

**Obiect Reparatia blocurilor sanitare si Clasei
Viitorului la I.P. Liceul Teoretic V.Alecsandri,
or. Calarasi**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,38	2,78
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,38	44,06
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,38	51,02
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			66,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	46,38	37,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,45	29,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m			60,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	115,00	9,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	65,00	0,65
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			33,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,38	18,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,45	14,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			157,35
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	46,38	97,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,45	48,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	18,00	5,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	13,00	3,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
		1.2. Tavan				
12	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu	m2			248,23

1	2	3	4	5	6	7
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Rezistent la umezeala				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	36,45	69,62
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	95,00	100,25
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	21,00	19,40
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,00	46,43
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	1,10	2,60
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,10	1,60
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	14,00	3,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,75	1,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,05	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	12,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
13	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			119,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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			40,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,38	28,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,48
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,81
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	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 (Vodumulsie siliconata)	m2			38,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		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 l20mm)	m3			1 192,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	36,45	176,78
	141112220105318	Fortan l20mm	m3	1,0020	750,00	751,50
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	4,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	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	5 200,00	3,12
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	65,00	71,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	215,00	94,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	12,00	5,04
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			71,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,70	13,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	165,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
20	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			119,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
21	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m			13,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	274312354902721	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresle	m	1,0000	9,00	9,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			51,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	46,38	33,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,14
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 amorsaj (densitatea 160gr)	m2			17,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,81
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodomulsie siliconata)	m2			38,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
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 pentu	m2			232,56

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	95,00	99,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,70	0,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	9,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.4. Pardoseli				
29	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			59,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	38,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	315,00	3,46
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
31	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			1 454,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	195,00	48,75
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 industrială 300*300 mm gr. 12 mm calitate superioara)	m2			272,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	36,45	10,57
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,00	2,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		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			45,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	46,38	7,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,10	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	32,00	26,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	55,00	4,95
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			30,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,59
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	18,00	18,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
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			38,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	46,38	19,48
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	13,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	4,00	0,09
37	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			33,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	13,00	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	4,00	0,09
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			1 836,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	24,00	25,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,00	28,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,00	25,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	177,00	185,85
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,00	7,35
39	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade drn inox)	kg			307,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	281123630980039	Balustrade drn inox	kg	1,0000	295,00	295,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	115,00	0,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
40	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 060,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	46,38	118,27
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc.	1,0100	720,00	741,74
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	65,00	66,30
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	27,00	16,52
41	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 639,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	46,38	204,07
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	115,00	117,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,00	63,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,00	24,48
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	24,00	24,48
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	76,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,00	7,14
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			127,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	13,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,00	0,04
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			34,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,00	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	7,00	0,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
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			1 179,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,00	6,73
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
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			411,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
46	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			40,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	26,00	26,39
47	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			209,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	185,00	194,32
48	RpSC27A	Montarea bideului din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			1 342,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7500	46,38	266,69
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	720,00	741,74
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	24,00	48,96
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	135,00	137,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	71,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	32,00	19,58
49	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			203,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	36,45	53,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	52,57	48,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,10	11,97
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	13,50	4,05
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	45,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	165,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	24,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	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			1 227,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,57	44,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	14,00	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 230,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 165,00	1 165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	14,00	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
52	CK27B	Pereti despartitori din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu toate accesoriiile necesare	m2			762,39
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	46,38	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	715,00	715,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	45,00	7,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	14,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,10	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
53	CK26C	Glafuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			99,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
54	pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata	m2			349,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	46,38	30,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	203011293815054	Sticla mata	m2	1,0000	290,00	290,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,15
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	14,00	2,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,10	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.7. Incalzire				
55	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			1 289,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 280,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
57	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			55,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	36,45	51,03
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			31,21

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,45	28,43
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			34,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	11,00	11,33
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 fittinguri	m			34,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	11,00	11,33
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			27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	11,00	11,33
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 fittinguri	m			27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	11,00	11,33
63	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olandez 2 F	buc			20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	2875274110102115	Racord olandez 2F	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	19,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	45,00	1,22
64	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe MF 1/2	buc			70,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,94
65	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN25 20x1/2M	buc			13,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2875274110102117	Racord PN25 20x1/2M	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
66	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 50mm	buc			20,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	32,00	1,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		1.8. Diverse				
67	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			16,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,45	16,40
68	Ts150H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			52,47

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 20 km				
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3180	165,00	52,47
		2. Electricitatea				
69	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650 x 340 x 120 mm metal cu cheie, gradul de protectie IP31 Schneider	buc			287,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	36,45	88,57
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	185,00	186,85
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,35	2,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
70	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			62,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	36,45	23,69
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	35,00	35,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J	m			20,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,45	2,19
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	17,00	18,39
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,10
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J	m			20,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,45	2,19
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	17,00	18,39
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,10
73	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm (doar in pereti)	m			29,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	36,45	24,42
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,49
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	16,00	0,35
74	pret piata	Cutii de ramificare ramificare 120x120x70 mm	buc			29,00
	74	Cutii de ramificare ramificare 120x120x70 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
75	olbi com	Forbox 4 mm	buc			25,00
	1-64	Forbox 4 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
76	RpEE03C	Montarea Prizelor interne euro cu impamintare , montata pe console sau in cutii si panouri de tablou , Viko cu o pozitie	buc			99,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	36,45	46,29
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,00	2,00
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			42,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	36,45	9,84
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	29,00	29,29
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
78	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 6000K	buc			259,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	36,45	10,21

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	215,00	223,60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	13,00	13,52
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	12,00	12,48
79	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari	buc			173,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	36,45	167,67
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	12,00	6,00
		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			151,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,45	127,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
81	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			20,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	46,38	10,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	17,00	0,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,38	9,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,45	7,65
83	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
		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			61,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
86	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			204,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	9,00	3,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	45,00	0,76
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		3.1.3. Tavan				
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			38,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47

		3	4	5	6	7
	2010102906959	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3			
	2020142925412	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 200,00	1,56
	2811237329800	PFL dur de 6 mm	m3			
	2940420007679	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	m3	0,0003	5 200,00	1,56
88	CN53A	Fierastrau mecanic	kg	0,00012	12 000,00	1,44
	7141020013300	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu betonocontact	h-ut	0,0030	18,00	0,05
	241658610530387	Zugrav vopsitor	m2	0,0060	25,00	0,15
	810741	Amorsa-grund betonocontact	h-om			
89	CF52B	Hirtie pentru slefuit uscata	kg	0,0300	46,38	4,67
	7122050013442	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	buc	0,1500	21,00	1,39
	2653102100831	Tencuitor	m2	0,0500	2,50	3,15
	4100116202818	Amestec uscat				0,12
	2952160007200	Apa pentru mortare si betoane	h-om			100,81
	2952240004021	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	1,5300	46,38	70,96
90	CF17C	Mixer electric	m3	7,1400	4,00	28,56
	7122050013400	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	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2614122601913	Zidar	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2462106110132	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,0195	15,00	0,29
	4100116202818	Aracet CPMB				17,73
91	CK18C	Apa pentru mortare si betoane	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7422010060100	Montarea coltarilor din aluminiu	m2	1,1000	7,00	7,70
	2743123549025	Timplar	kg	0,1500	5,00	0,75
	2651122100402	Baghete din aluminiu	m3	0,0003	12,00	0,00
	1421102200496	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om			24,12
92	CF57A	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m	0,2600	46,38	12,06
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	kg	1,0500	11,00	11,55
	7122050013401	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m3	0,0250	1,70	0,04
	9310060019920	Zidar cat.4	buc	0,0010	165,00	0,17
	2653102100833	Muncitor deservire CM	m2	6,0000	0,05	0,30
	4100126202818	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	h-om			29,81
93	CN53A	Apa	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj si tavanelor	kg	0,1000	36,45	3,65
	7141020013300	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m3	1,0549	5,00	5,27
	2416586105303	Zugrav vopsitor	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	810741	Amorsa-grund	m2	0,0010	12,00	0,01
94	CN06A	Hirtie pentru slefuit uscata	h-om			4,07
	7141020013300	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	kg	0,0300	46,38	1,39
	2430116103800	Zugrav vopsitor	buc	0,1500	17,00	2,55
	2653102100830	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	m2	0,0500	2,50	0,12
	2681126001472	Ipsos pentru constructii tip A	h-om			38,56
5	CK29F	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	kg	0,5500	46,38	25,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	kg	0,4000	29,00	11,60
	9310060019920	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	buc	0,0600	3,00	0,18
	7422010060100	Muncitor deservire CM	m3	0,5000	2,50	1,25
	2874136313300	Timplar	m2	0,0020	12,00	0,02
	2732103646151	Diblu din metal	h-om			192,98
	2952160007200	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	h-om	0,1500	36,45	5,47
		Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0500	46,38	95,08
			m2	4,0000	0,75	3,00
				1,0500	85,00	89,25
			h-ut	0,0150	12,00	0,18
			m2			
			h-om			
			h-om	0,1200	46,38	11,78
			m3	0,1500	36,45	5,57
			buc	0,0500	12,00	5,47
			h-ut	0,0100	15,00	0,60
			m2			0,15
						15,33

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,38	6,49
	243022610101097	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	21,00	8,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	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			63,59
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,70	5,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	165,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
99	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			24,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,38	12,06
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	11,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,70	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
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			71,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	46,38	29,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Aregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	12,00	3,78
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 amorsaj	m2			17,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,81
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	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			38,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,00	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		3.1.5. Timplarie				
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 230,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 165,00	1 165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic				
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	kg	0,1750	14,00	2,45
	4011106202741	Energie electrica	buc	0,6000	2,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kw	1,0000	2,10	2,10
			h-ut	0,0200	12,00	0,24
		3.1.6. Incalzire				
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			32,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	11,00	11,33
107	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 289,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			44,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	35,00	35,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
109	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	19,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	45,00	1,08
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			17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	32,00	1,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		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			31,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	46,38	6,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,10	4,41
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	32,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	55,00	3,85
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			37,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	46,38	18,09
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	7,00	0,56
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,00	0,77
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	7,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
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			23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,31
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	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			81,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	46,38	32,47
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	45,00	48,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	65,00	0,68
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	22,00	0,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	17,00	0,32
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			1 179,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	46,38	102,04
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,00	6,73
	2875114203520	Console brat dublu pt. sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
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			411,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
117	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			40,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	26,00	26,39
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			31,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,38	22,26
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	65,00	1,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	22,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	17,00	0,35
119	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
120	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	46,38	30,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,70	0,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		3.1.8. Diverse				
121	TRI1AA04G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t			3,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	36,45	3,65
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			17,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	165,00	17,49
		3.2. Electricitatea				
		3.2.1. Lucrari de montare				
123	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format	buc			553,00

1	2	3	4	5	6	7
		panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, cu 12 automate 25A				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	36,45	356,12
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	185,00	186,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	165,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,35	1,41
124	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/DT-34 4P C16 30mA)	buc			217,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	115,00	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	27,00	32,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	27,00	0,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	27,00	32,94
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,75	22,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	54,00	7,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	195,00	0,39
125	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			42,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	36,45	9,84
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	29,00	29,29
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
126	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			77,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	36,45	37,18
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	29,00	29,29
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
127	RpEE17B	Inlocuirea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc			66,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4900	36,45	17,86
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	45,00	45,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
128	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat Led complet echipat	buc			258,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	36,45	40,09
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	215,00	215,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,45	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,00	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m			1 759,39
	1	Muncitor	h-om	16,7000	52,57	877,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	27,00	329,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	27,00	329,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	47,00	47,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	65,00	32,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	35,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	115,00	12,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	12,00	9,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	195,00	21,45
130	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x1.5	m			21,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2722103107001130	Conductor AVVG 3x1.5	m	1,0300	17,00	19,26
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
131	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp AVVG 3x2.5 mm	m			21,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2722103107001131	Conductor AVVG 3x2.5 mm	m	1,0300	17,00	19,26
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
132	RpEB01C1	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, AVVG 4x16	m			45,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	36,45	4,74
	2722103107001132	Conductor AVVG 4x16	m	1,0200	38,00	41,09
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,00	0,06
		3.2.2. Utilaj				
133	pret de piata	Automat C20A	buc			12,00
	133	Automat C20A	buc	1,0000	12,00	12,00
134	pret de piata	Boiler 80 l	buc			715,00
	134	Boiler 80 l	buc	1,0000	715,00	715,00
135	pret de piata	Cutii pentru automate	buc			15,00
	135	Cutii pentru automate	buc	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.