

Obiectivul: Raionul Cimislia, Orasul Cimislia
 Obiectul: L.T. "Mihai Eminescu" din or. Cimislia

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.6

Devizul: Reparatia capitala a blocurilor sanitare in incinta L.T. "Mihai Eminescu" din or. Cimislia				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Inchiseri si compartimentari; Capitolul 1.1. Zidarie		
1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	3,5000
1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,4200
1.1.2	7122050013400	Zidari	h-om	1,5750
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2500
1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2800
1.2	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	7,8000
1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	1,9500
1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,8000
1.3	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	7,8000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6580
1.4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	7,8000
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8268
1.5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite (demontari in podea de beton sub fundatie in subsol)	m3	1,5000
1.5.1	9312040019600	Sapator	h-om	4,6500
1.6	RpCD01B2	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	4,2000
1.6.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	4,3050
1.6.2	2746133803142	Sirna moale obisnuta D=1,25 mm	kg	0,0420
1.6.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,6300
1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2478
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0840
1.7	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	23,7000
1.7.1	27106020000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	24,2925
1.7.2	2710503803116	Sirna neagra moale D=1 mm	kg	0,2370
1.7.3	2010237318750	Distantieri	buc	3,6550
1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6350
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4740
1.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8295
1.8	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200).	m3	5,0000
1.8.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 755,0000
1.8.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3900
1.8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,4700
1.8.4	1421102200062	Pietra ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,7000
1.8.5	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	1,5000
1.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	22,7000
1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
1.8.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	1,8250
1.8.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actiionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,0000
1.8.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7500
1.9	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m.	100m2	1,2200
1.9.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 148,8000
1.9.2	2010102918804	Cherestea, rasini, calitatea IV	m3	0,0195
1.9.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	622,9320
1.9.4	2652102100737	Var hidratat	kg	154,8912
1.9.5	2673122000750	Piese forjate	kg	2,8060
1.9.6	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	109,8000
1.9.7	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,3918

1.9.8	4100126202618	Apă	m3	1,2369
1.9.9	7122050013400	Zidar	h-om	180,1696
1.9.10	9310060019930	Muncitor	h-om	35,2946
1.9.11	2922140007000	Macara	h-ut	5,0142
1.10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Mi-1)	kg	16,8000
1.10.1	2734113803207	Sîrma neagră moale d = 2 mm	kg	0,1680
1.10.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	16,8000
1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0840
1.10.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1344
1.10.5	1010126200341	Carbuni de forjă (hulla)	kg	0,2520
1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,1920
1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1680
1.10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,1680
1.11	RpCD02B1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radieră.	kg	46,8000
1.11.1	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	47,9700
1.11.2	2710503803116	Sîrma neagră moale D=1 mm	kg	0,4680
1.11.3	2010237318750	Distanțieri	buc	7,0200
1.11.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2292
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9360
1.11.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6380
1.12	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirea, pentru beton în elevație, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la construcții existente, la ziduri drepte pînă la 3,00 m înălțime.	m2	3,0000
1.12.1	2020212929359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,3300
1.12.2	2010102904339	Dulap răsinos livit cls.A, G=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0030
1.12.3	2010102904030	Scind răsinos lungă tiv cls. D, gr=24mm, L=6,00 m, S 942	m3	0,0030
1.12.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofare	kg	0,3600
1.12.5	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0045
1.12.6	2811237329800	Materiale de prindere (cule, buloane, piulițe, șalbe, sîrma, etc.)	kg	0,2400
1.12.7	20222222222992	Materiale înarunță (carpe, maturi etc.)	%	1,5000
1.12.8	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0600
1.12.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
1.12.10	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,1200
1.12.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600
1.13	CD65A	Zidărie simplă din caramidă, format 250x120x65 mm la pereți exteriori cu rostuire, cu prepararea manuală a mortarului M-25, înălțimea etajului pînă la 4 m.	m3	2,6000
1.13.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim 250 x 120 x 65 mm	buc	1 024,4000
1.13.2	2010102918804	Cherestea, răsinos, calitate IV	m3	0,0026
1.13.3	26511221004021	Ciment M-300	kg	99,2160
1.13.4	2652102100737	Var hidratat	kg	38,3760
1.13.5	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	0,7892
1.13.6	4100126202618	Apă	m3	1,3304
1.13.7	7122050013400	Zidar	h-om	13,3900
1.13.8	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3920
1.13.9	2922140007000	Macara	h-ut	1,0400
		TOTAL Capitolul 1. Inchisuri și compartimentări; Capitolul 1.1. Zidărie		
		Capitolul 2. Tavane. Capitolul 2.1. Pregătirea suprafețelor		
1.14	RpCO56C	Demontări; captușeli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereți sau tavane suspendate, uși, etc. (Демонтаж вагонки на потолках)	m2	54,0000
1.14.1	7422010060100	Timplă	h-om	7,0200
1.14.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4800
1.15	RpCR29A	Curățarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant.	m2	96,0000
1.15.1	2430226109307	Diluant decapant	kg	48,0000
1.15.2	09720107308661	Bumbac de șters	kg	38,4000
1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,0800
1.16	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală).	t	2,8800
1.16.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7200
1.16.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8800
1.17	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pămînt) cu bolovani, cu pietre.	t	2,8800
1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1908
1.18	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	2,8800
1.18.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3053
		TOTAL Capitolul 2. Tavane. Capitolul 2.1. Pregătirea suprafețelor		
		Capitolul 2.2. Finisarea tavanelor		
1.19	RCsB31K	Forarea găurilor strapunse în construcții din beton armat marca pînă la 500 cu multe straturi de armare, utilizînd mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 120 mm (Pentru ventilare)	buc	6,0000
1.19.1	6001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0726
1.19.2	4100126202618	Apă	m3	0,3558
1.19.3	7122010010200	Betonist	h-om	3,4260

1.19.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4700
1.19.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,3400
1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	81,6000
1.20.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,2400
1.20.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	4,0800
1.20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4480
1.21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	81,6000
1.21.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	582,6240
1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3264
1.21.3	7122050013442	Tencucitor	h-om	124,8480
1.21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,4464
1.21.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5912
1.22	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm . K=3	m2	81,6000
1.22.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	350,0640
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2448
1.22.3	7122050013442	Tencucitor	h-om	75,8880
1.22.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9792
1.22.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,9168
1.23	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat cu densitatea 80 gr/m2. ****Nota: Fara utilizarea aracetului, aracetul se exclude	m2	81,6000
1.23.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	89,7600
1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0245
1.23.3	7122050013400	Zidar	h-om	16,3200
1.24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	81,6000
1.24.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	86,0798
1.24.2	4100116202818	Apă	m3	0,0816
1.24.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,7200
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1600
1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0816
1.25	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	81,6000
1.25.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	40,2288
1.25.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,3200
1.25.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1600
1.25.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0816
1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	81,6000
1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,2400
1.26.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	4,0800
1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4480
1.27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	81,6000
1.27.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	32,6400
1.27.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,8960
1.27.3	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 5	buc	40,8000
1.27.4	00720107306661	Bumbac de sters	kg	4,0800
1.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1632
1.27.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,8800
1.28	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane (Baghete la tavan)	m	188,4000
1.28.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	282,6000
1.28.2	2612106306900	Bagheta la tavan	m	201,5880
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2828
1.28.4	7133010012100	Ipsosar	h-om	75,3600
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4200
1.28.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3768
TOTAL Capitolul 2.2. Finisarea tavanelor				
Capitolul 2.3. Tavane suspendate din PGL				
1.29	CK50A	Tavane suspendate executate pe sanlier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2	14,1000
1.29.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	4,9350
1.29.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	12,1260
1.29.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3,8070
1.29.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	634,5000
1.29.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	282,0000
1.29.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	16,9200
1.29.7	20054706	Conector	buc	62,6040
1.29.8	7422010060100	Templar	h-om	25,3800
1.29.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1150
1.29.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,7050
1.30	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat.	buc	34,0000

1.30.1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	34,0000
1.30.2	7422010060100	Timplar	h-om	6,4400
1.31	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat.	buc	26,0000
1.31.1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	26,0000
1.31.2	7422010060100	Timplar	h-om	2,8600
1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	14,1000
1.32.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,1150
1.32.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,7050
1.32.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4230
1.33	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat cu densitatea 80 gr/m2. ****Nota: Fara utilizarea aracetului, aracetul se exclude	m2	14,1000
1.33.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	15,5100
1.33.2	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0042
1.33.3	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200
1.34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	14,1000
1.34.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,8741
1.34.2	4100126202818	Apa	m3	0,0141
1.34.3	7122050013401	Zidar cat 4	h-om	6,3450
1.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4100
1.34.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0141
1.35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	14,1000
1.35.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	6,8513
1.35.2	7122050013401	Zidar cat 4	h-om	2,8200
1.35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4100
1.35.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0141
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	14,1000
1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,1150
1.36.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,7050
1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4230
1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	14,1000
1.37.1	2430118103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,6400
1.37.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8460
1.37.3	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,0500
1.37.4	03720107306681	Bumbac de sters	kg	0,7050
1.37.5	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0282
1.37.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,7550
		TOTAL Capitolul 2.3. Tavane suspendate din PGL		
		Capitolul 3. Pereti. Capitolul 3.1. Pregatirea suprafetelor		
1.38	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	521,0000
1.38.1	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,0500
1.38.2	7122050013400	Zidar	h-om	62,5200
1.38.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,1500
1.38.4	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,2100
1.39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	280,0000
1.39.1	4100126202818	Apa	m3	0,8400
1.39.2	7132010010900	Faianta	h-om	224,0000
1.39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,0000
1.39.4	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2000
1.40	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie. (Pentru creeri de goluri in zidarie)	m3	1,0000
1.40.1	4100126202818	Apa	m3	0,1200
1.40.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
1.40.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900
1.40.4	2922140006702	Macara de fereasta	h-ut	0,0800
1.41	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	18,5000
1.41.1	7124010010700	Dulgher	h-om	4,6260
1.41.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,5000
1.42	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	18,5000
1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,5350
1.43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	18,5000
1.43.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9610
		TOTAL Capitolul 3. Pereti. Capitolul 3.1. Pregatirea suprafetelor		
		Capitolul 3.2. Finisarea exterioara coridorului		
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	48,0000
1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,2000
1.44.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	2,4000
1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400
1.45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi,	m2	28,0000

		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.		
1.45.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,5880
1.45.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	221,2000
1.45.3	2652102100737	Var hidratat	kg	16,8000
1.45.4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6720
1.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1820
1.45.6	7122050013400	Zidar	h-om	28,0000
1.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000
1.45.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0560
1.45.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1400
1.46	CF02BS K=4	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=4	m2	28,0000
1.46.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,6160
1.46.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,8400
1.46.3	2652102100737	Var hidratat	kg	17,3600
1.46.4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6720
1.46.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2240
1.46.6	7122050013400	Zidar	h-om	32,4800
1.46.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8400
1.46.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0336
1.46.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1680
1.47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	76,0000
1.47.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	542,6400
1.47.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3040
1.47.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	92,7200
1.47.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0040
1.47.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2160
1.48	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat cu densitatea 80 gr/m2 ****Nota: Fara utilizarea aracetului, aracetul se exclude	m2	76,0000
1.48.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	83,6000
1.48.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0228
1.48.3	7122050013400	Zidar	h-om	15,2000
1.49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	76,0000
1.49.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	80,1724
1.49.2	4100116202818	Apă	m3	0,0760
1.49.3	7122050013401	Zidar cat 4	h-om	34,2000
1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6000
1.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0760
1.50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	76,0000
1.50.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	37,4680
1.50.2	7122050013401	Zidar cat 4	h-om	15,2000
1.50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6000
1.50.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0760
1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	76,0000
1.51.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,4000
1.51.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	3,8000
1.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2800
1.52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	76,0000
1.52.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,4000
1.52.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,5800
1.52.3	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	38,0000
1.52.4	03720107308661	Bumbac de sters	kg	3,8000
1.52.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1520
1.52.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,8000
		TOTAL Capitolul 3.2. Finisarea exterioara coridorului		
		Capitolul 3.3. Finisarea peretilor prin placaje		
1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	473,0000
1.53.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	70,9500
1.53.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	23,6500
1.53.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1900
1.54	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	473,0000
1.54.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	9,9330
1.54.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 736,7000
1.54.3	2652102100737	Var hidratat	kg	283,8000
1.54.4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,3520

1.54.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,0745
1.54.6	7122050013400	Zidar	h-om	473,0000
1.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,6000
1.54.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9460
1.54.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,3650
1.55	CF02B5 K=2	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime.	m2	473,0000
1.55.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,2030
1.55.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 958,2200
1.55.3	2662102100737	Var hidratat	kg	146,6300
1.55.4	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6760
1.55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,8920
1.55.6	7122050013400	Zidar	h-om	274,3400
1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,2200
1.55.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2838
1.55.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4190
1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	473,0000
1.56.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	70,9500
1.56.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,6500
1.56.3	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	14,1900
1.57	C106C	Placaj din faianta 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	473,0000
1.57.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	496,6500
1.57.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,2000
1.57.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	9 460,0000
1.57.4	24302261000001	Fuga	kg	156,0900
1.57.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3 7840
1.57.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 892,0000
1.57.7	7132010010900	Falanțar	h-om	1 064,2500
1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,6000
1.57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,4600
1.57.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,6760
		TOTAL Capitolul 3.3. Finisarea peretilor prin placaje		
		Capitolul 3.4. Finisarea glafurilor interioare a usilor si ferestrelor		
1.58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	18,0000
1.58.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,9000
1.58.2	7122050013400	Zidar	h-om	2,1600
1.58.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7000
1.58.4	2922140006703	Macara ferestra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800
1.59	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	0,7200
1.59.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1800
1.59.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7200
1.60	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	0,7200
1.60.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7992
1.61	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	0,7200
1.61.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0763
1.62	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos glafuri de ferestre și uși plane.	m2	18,0000
1.62.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	5 4000
1.62.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	262,9800
1.62.3	4100126202818	Apă	m3	0,2016
1.62.4	20000883	Muncitor	h-om	26,7480
1.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4220
1.62.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,5328
1.63	CK18C	Montarea profilurilor de colt din aluminiu 25x25 mm.	m	67,0000
1.63.1	2743123549025	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm.	m	70,3500
1.63.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6750
1.63.3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0670
1.63.4	2874115829126	Sarubun cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	402,0000
1.63.5	7422010060100	Timpiar	h-om	17,4200
1.64	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat cu densitatea 80 gr/m2 ****Nota: Fara utilizarea aracetului, aracetul se exclude	m2	18,0000
1.64.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	19,9000
1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0054
1.64.3	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000
1.65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	18,0000
1.65.1	2653102100833	Chil pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18,9882
1.65.2	4100126202818	Apă	m3	0,0180

1.65.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,1000
1.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
1.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
1.66	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	18,0000
1.66.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	8,8740
1.66.2	7122050013401	Zidar cat 4	h-om	3,6000
1.66.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000
1.66.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180
1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	18,0000
1.67.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,7000
1.67.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000
1.67.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
1.68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	18,0000
1.68.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,2000
1.68.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0800
1.68.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,0000
1.68.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9000
1.68.5	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
1.68.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000
1.69	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice, avind latime de 0.45 m	m	14,5000
1.69.1	2521108718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 0.45 m	m	14,5000
1.69.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	87,0000
1.69.3	7422010060100	Timpiar	h-om	1,1600
1.69.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1450
1.69.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1450
TOTAL Capitolul 3.4. Finisarea glafurilor interioare a usilor si ferestrelor				
Capitolul 3.5. Alte lucrari. Placarea tuburilor verticale de canal. 2 buc				
1.70	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umezeala gr. 12,5 mm, cu executarea carcasi metalice simple, suprafete inclinate fara izolatje, plane, cu inaltimea pina la 4 m.	m2	8,2000
1.70.1	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	8,6100
1.70.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,5358
1.70.3	2710703520285	Profil de suport	m	18,0400
1.70.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" fimej „Knauf"	m	19,2700
1.70.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Sarpanca"	m	6,2115
1.70.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughentuller lat"	kg	2,2222
1.70.7	2430226101017	Grund "Tilgrund"	kg	0,7179
1.70.8	2051142950711	Dibituri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,5300
1.70.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	132,7580
1.70.10	22222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000
1.70.11	9310060019930	Muncitor	h-om	15,0470
1.70.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0377
1.70.13	2952270007609	Magina de gaurit electrica	h-ut	0,3899
1.71	CO18A	Usite de revizie din material plastic 200x200 mm	buc	6,0000
1.71.1	2030112931101	Usa de revizie din material plastic 200x200 mm	buc	6,0000
1.71.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6,0000
1.71.3	7122050013400	Zidar	h-om	1,6200
1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	8,2000
1.72.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,2300
1.72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4100
1.72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2460
1.73	CI06C	Placaj din faianta smalluita, nesmalluita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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	8,2000
1.73.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	8,6100
1.73.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2800
1.73.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	164,0000
1.73.4	24302261000001	Fuga	kg	2,7060
1.73.5	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0656
1.73.6	2402106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	32,8000
1.73.7	7132010010900	Faiantar	h-om	18,4500
1.73.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6400
1.73.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1640
1.73.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0984
TOTAL Capitolul 3.5. Alte lucrari. Placarea tuburilor verticale de canal. 2 buc				
Capitolul 4. Pardosele; Capitolul 4.1. Demontarea pardoselilor existente				
1.74	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	48,0000
1.74.1	4100126202818	Apa	m3	2,4000
1.74.2	7132040012700	Parchetar	h-om	18,7200
1.74.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7200

1.74.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4000
1.75	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	26,1100
1.75.1	7124010010700	Duigher	h-om	6,5275
1.75.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,1100
1.76	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	26,1100
1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,9821
1.77	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	26,1100
1.77.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7677
		TOTAL Capitolul 4. Pardosele; Capitolul 4.1. Demontarea pardoselilor existente		
		Capitolul 4.2. Executarea Pardoseliilor		
1.78	CC03C	Montare plase sudate Bp1 d3 150x150 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	50,0000
1.78.1	2873122004100	Plase sudate Bp1 d3 150x150 mm	kg	50,5000
1.78.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2500
1.78.3	2734113803861	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5000
1.78.4	2010237318750	Distanteri	buc	15,0000
1.78.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2500
1.78.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
1.78.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0300
1.79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HPP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	36,5000
1.79.1	2682132600470	Membrane bituminoase Stecloizol HPP	m2	41,9750
1.79.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	10,9500
1.79.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000
1.79.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,9500
1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5700
1.79.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,6500
1.79.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4600
1.80	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Bicroelast HPP modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	39,8000
1.80.1	2682132600470	Membrane bituminoase Bicroelast HPP	m2	91,5400
1.80.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	23,8800
1.80.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000
1.80.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,9100
1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,1540
1.80.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,9600
1.80.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3880
1.81	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu "Cenezol-2EP" cu grosimea de 2 mm, cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina. Consum material Cenezol-2EP = 3 kg/m2	m2	87,1000
1.81.1	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Cenezol-2EP"	kg	261,3000
1.81.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	144,9344
1.81.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,2336
1.81.4	2952270003929	Masina de lustruit cu disc abraziv si pista	h-ut	17,4200
1.81.5	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	8,7100
1.82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Tip IVa, X, XIIa)	m2	53,5000
1.82.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,7655
1.82.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	695,5000
1.82.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2470
1.82.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5350
1.82.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,1000
1.82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3500
1.82.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6050
1.82.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6420
1.83	CG01A1 K=2	Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, (Tip X, XIIa)	m2	33,5000
1.83.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3685
1.83.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,0500
1.83.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4690
1.83.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1340
1.83.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,7000
1.83.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3400
1.83.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2010
1.83.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1005
1.84	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug Penetron (Tip XIIa)	kg	5,8000
1.84.1	1421302200465	Penetron	kg	5,9160
1.84.2	7122060013400	Zidar	h-om	0,4060
1.85	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoseli cu strat termoizolant din placi de polistirenbeton, grosime 35 mm.	m2	36,5000
1.85.1	2670112204002	Polistirenbeton 35 mm	m2	37,2300
1.85.2	2222222222992	Materiala marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000
1.85.3	7134030013260	Izolator	h-om	2,5550
1.85.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8250

1.85.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1460
1.86	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistirenbeton, grosime 45 mm.	m2	26,8000
1.86.1	2670112204002	Polistirenbeton 45 mm	m2	27,3360
1.86.2	222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000
1.86.3	7134050013250	Izolator	h-om	1,8760
1.86.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3400
1.86.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1072
1.87	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistirenbeton, grosime 50 mm.	m2	19,9000
1.87.1	2670112204002	Polistirenbeton 50 mm	m2	20,2960
1.87.2	222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000
1.87.3	7134050013250	Izolator	h-om	1,3930
1.87.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9960
1.87.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0796
1.88	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	91,0000
1.88.1	2661112800700	Placi sau pisocuti de gresie	m2	93,7300
1.88.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	427,7000
1.88.3	24302261000001	Fuga	kg	41,8600
1.88.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	1 820,0000
1.88.5	4100126202818	Apă	m3	0,1820
1.88.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000
1.88.7	7132090012600	Mozaicar	h-om	107,3800
1.88.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1274
1.88.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,1379
1.88.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,7330
TOTAL Capitolul 4.2. Executarea Pardoselilor				
Capitolul 5. Boiandrug 5 buc				
1.89	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2.	m	12,0000
1.89.1	7122050013400	Zidar	h-om	4,2000
1.89.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,0000
1.90	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor.	kg	45,0000
1.90.1	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	47,2500
1.90.2	2851122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6000
1.90.3	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500
1.90.4	2413547308154	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600
1.90.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500
1.90.6	7212030022700	Suder	h-om	1,3500
1.90.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500
1.90.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
1.91	RplzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu Grund GF-021 (un strat suplimentar)	m2	2,4000
1.91.1	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0480
1.91.2	2430126107873	Grund GF-021	kg	0,3600
1.91.3	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	0,0264
1.91.4	222222222992	Materiale marunte (cule, sirma, etc.)	%	3,0000
1.91.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2960
1.91.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
1.91.7	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0240
1.91.8	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0360
1.92	RpCJ10B1	Reparatii de tencuiele interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscute, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund și mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, masări de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm, pentru executarea tencuielelor noi	m	4,0000
1.92.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
1.92.2	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0120
1.92.3	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0080
1.92.4	2659102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,0000
1.92.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,3600
1.92.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0216
1.92.7	1421102200513	Nisip sortat naspalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600
1.92.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0160
1.92.9	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4400
1.92.10	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,2120
1.92.11	2734113803981	Sirna din otel moale neagra, D=1 mm	kg	0,2200
1.92.12	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6400
1.92.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
1.92.14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0044
1.92.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040
1.93	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12 cm grosime.	m2	8,5000
1.93.1	4100126202818	Apă	m3	0,0850

1.93.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2200
1.93.3	2922140006702	Macara de leaestra	h-ut	0,5100
1.94	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	3,0500
1.94.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3856
1.95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	3,0500
1.95.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3233
TOTAL Capitolul 5. Boiandrug 5 buc				
Capitolul 6. Timplarii				
1.96	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	9,8000
1.96.1	7422010060100	Timplar	h-om	2,0580
1.96.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0580
1.97	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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	38,0000
1.97.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	38,0000
1.97.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	152,0000
1.97.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,0000
1.97.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,6500
1.97.5	26811260014721	Hirtie pentru sletuit uscata 23x30 gr 6	buc	22,8000
1.97.6	4011106202741	Energie electrica	kw	38,0000
1.97.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,7400
1.97.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0400
1.97.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7600
1.98	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii.	m2	62,0000
1.98.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	62,0000
1.98.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	248,0000
1.98.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,9200
1.98.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,4720
1.98.5	26811260014721	Hirtie pentru sletuit uscata 23x30 gr 6	buc	24,8000
1.98.6	4011106202741	Energie electrica	kw	37,2000
1.98.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,1200
1.98.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4800
1.98.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2400
TOTAL Capitolul 6. Timplarii				

Devizul: Rețele interioare apeduct și canalizare				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari sanitar tehnice; Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
2.1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	13,0000
2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,3500
2.2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat.	buc	19,0000
2.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,9000
2.3	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm.	buc	6,0000
2.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3600
2.4	RpSC09A	Demontarea unui piscoar din faianta, complet echipat.	buc	9,0000
2.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3800
2.5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m	65,0000
2.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	51,3500
2.6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m	25,0000
2.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,0000
TOTAL Capitolul 1. Lucrari sanitar tehnice; Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
Capitolul 1.2. Apeduct apa rece B1				
2.7	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carola diamantata cu diametrul de: 50 mm.	buc	20,0000
2.7.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1960
2.7.2	4160126202818	Ap3	m3	0,3680
2.7.3	7123010010200	Betonist	h-om	8,8000
2.7.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7600
2.7.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,0000
2.8	SA15B	Teava PP-R, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm.	m	106,0000
2.8.1	2621216717050	Teava PP-R 20x2,8 mm	m	108,1200
2.8.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	74,2000
2.8.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	47,7000
2.8.4	2523156719460	Reducte din material plastic	buc	10,6000

2.8.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	106,0000
2.8.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1200
2.8.7	3220137315778	Decapant	kg	0,6300
2.8.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filele metalice	kg	0,2120
2.8.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,7800
2.8.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,4414
2.9	SA15B	Teava PP-R, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25x3.5 mm.	m	10,0000
2.9.1	2521216717050	Teava PP-R 25x3.5 mm.	m	10,2000
2.9.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,0000
2.9.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,5000
2.9.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,0000
2.9.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,0000
2.9.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000
2.9.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0600
2.9.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filele metalice	kg	0,0200
2.9.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3000
2.9.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4190
2.10	SA16C	Teava PP-R, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4.4 mm.	m	7,0000
2.10.1	2521216717050	Teava PP-R 32x4.4 mm.	m	7,1400
2.10.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,5600
2.10.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,9700
2.10.4	2523156719460	Mufa din material plastic	buc	0,4900
2.10.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,7700
2.10.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
2.10.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0490
2.10.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8700
2.10.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1904
2.11	SD01A	Robinet de inchidere cu stut pentru racordarea furtunului, avind diametrul de 1/2".	buc	6,0000
2.11.1	2913124202100	Robinet de inchidere cu stut pentru racordarea furtunului, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000
2.11.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6,0000
2.11.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fulor, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000
2.11.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800
2.12	SD05A	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc	52,0000
2.12.1	2913124201600	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc	52,0000
2.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fulor, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000
2.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,6000
2.13	SD05B	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 3/4"	buc	2,0000
2.13.1	2913124201600	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 3/4"	buc	2,0000
2.13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fulor, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000
2.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
2.14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	123,0000
2.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,6800
2.15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	12,3000
2.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3530
2.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	123,0000
2.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1600
TOTAL Capitolul 1.2. Apeduct apa rece B1				
Capitolul 1.3. Apeduct apa calda T3				
2.17	SA15B	Teava PP-R, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x3.4 mm.	m	70,0000
2.17.1	2521216717050	Teava PP-R 20x3.4 mm	m	71,4000
2.17.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	49,0000
2.17.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	31,5000
2.17.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,0000
2.17.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	70,0000
2.17.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4000
2.17.7	3220137315778	Decapant	kg	0,4200
2.17.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filele metalice	kg	0,1400
2.17.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,1000
2.17.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9330
2.18	SD05A	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc	23,0000
2.18.1	2913124201600	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc	23,0000
2.18.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fulor, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000
2.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000
2.19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	70,0000
2.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000

2.20	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	7,0000
2.20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7700
2.21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	70,0000
2.21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000
		TOTAL Capitolul 1.3. Apeduct apa calda T3		
		Capitolul 1.4. Sistemul de canalizare K1		
2.22	RCsB31N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm.	buc	2,0000
2.22.1	8001000100135	Fieza cu carota diamanta	buc	0,0266
2.22.2	4100126202818	Apa	m3	0,1746
2.22.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,3180
2.22.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5660
2.22.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,9000
2.23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	24,0000
2.23.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	24,7200
2.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0960
2.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2880
2.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0000
2.24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	60,0000
2.24.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	61,8000
2.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9000
2.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9000
2.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2000
2.25	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	11,0000
2.25.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,1100
2.25.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,0000
2.25.3	2913134201561	Robinet cu plitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,0000
2.25.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,0000
2.25.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,0000
2.25.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,0000
2.25.7	2222222222992	Material marunt (diburi lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000
2.25.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,2000
2.26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal.	buc	23,0000
2.26.1	2622102438000	Lavoar	buc	23,2300
2.26.2	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	23,0000
2.26.3	2675114203270	Ventil de scurgere	buc	23,0000
2.26.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,9000
2.26.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,2300
2.26.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000
2.26.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,7000
2.27	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	23,0000
2.27.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,0000
2.27.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,0000
2.27.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,9500
2.28	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,0000
2.28.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	12,1200
2.28.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =3/8"	buc	12,0000
2.28.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	12,0000
2.28.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,2000
2.28.5	2222222222992	Material marunt (diburi lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000
2.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,6000
2.29	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 ***** ЧАША ГЕВУЯ	buc	18,0000
2.29.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior ЧАША ГЕВУЯ	buc	18,1800
2.29.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,0000
2.29.3	2913134201561	Robinet cu plitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,0000
2.29.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,0000
2.29.5	2674134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,0000
2.29.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	18,0000
2.29.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,0000
2.29.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,0000
2.29.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18,0000
2.29.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,0000
2.29.11	2222222222992	Material marunt (diburi lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000

2.29.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,6000
2.30	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu.	buc	13,0000
2.30.1	2875277330522	Mufa antiincendiară tip PTMK	buc	13,0000
2.30.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1560
2.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,8000
2.31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000
2.31.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	6,0000
2.31.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0210
2.31.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
2.31.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000
2.31.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000
2.32	SB09E	Clapeta de aer pentru canalizare, art. HL900N, avind diametrul de 110 mm.	buc	1,0000
2.32.1	2523156721037	Clapeta de aer pentru canalizare, art. HL900N, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
2.32.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
2.32.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
2.32.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
TOTAL Capitolul 1.4. Sistemul de canalizare K1				
Capitolul 1.5. Sistemul de canalizare exterioara				
2.33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu uniditate naturala descarcare auto teren catg II.	100m3	0,1980
2.33.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc bulldox	h-ut	0,9445
2.34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau scoper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - Ручная доработка	m3	4,0000
2.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2400
2.35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	5,8000
2.35.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,3800
2.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,5800
2.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2200
2.35.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2180
2.35.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,4360
2.36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	18,0000
2.36.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	18,5400
2.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2700
2.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2700
2.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600
2.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cot 110x45°	buc	2,0000
2.37.1	2523156721037	Cot 110x45°	buc	2,0000
2.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
2.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
2.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
2.38	Pret de piata	Banda de protectie	m	18,0000
2.38.1	Material	Banda de protectie	m	18,0000
2.39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,9600
2.39.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3936
2.39.2	2010162915572	Coltaje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1248
2.39.3	2664102101195	Mortar -ciment M 50	m3	0,0739
2.39.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1536
2.39.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7680
2.39.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000
2.39.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,3216
2.39.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9936
2.39.9	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,8144
2.40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KЦ-10-9 = 4 buc, inclusiv Capacul cu rama din fonta 2 buc	buc	4,0000
2.40.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000
2.40.2	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	2,0000
2.41	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereli sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Betonarea fundului	m3	1,2500
2.41.1	2663102100001	Beton clasa (pt.informatie)	m3	1,2813
2.41.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adoesuri M 30	kg	355,0000
2.41.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9500
2.41.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8750
2.41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3625
2.41.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
2.41.7	7123010010200	Betonist	h-om	44,375
2.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
2.41.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0713
2.41.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0225
2.41.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7500

2.41.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,3125
2.42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000
2.42.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
2.42.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7200
2.43	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t.	100m3	0,1800
2.43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7920
2.43.2	2952270004019	Placa vibratoare, greut =0,7 t, motor ardere int. < 10 CP	h-ut	0,8820
2.44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II - Обратная засыпка	100m3	0,1800
2.44.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buildoex	h-ut	0,7902
TOTAL Capitolul 1.5. Sistemul de canalizare exterioara				

Devizul: Echipament electric. Lucrari de demontare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volu
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de demontare				
3.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	18,0000
3.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,9600
3.2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	14,0000
3.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400
3.3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m	60,0000
3.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
3.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,0000
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare				

Devizul: Echipament electric. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volu
1	2	3	4	5
Capitolul 2. Lucrari de montare				
4.1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x650 (ШРe18)	buc	3,0000
4.1.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000
4.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,5100
4.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0900
4.1.4	2019408	Construcţii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300
4.1.5	1	Muncitor	h-om	6,9600
4.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000
4.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6500
4.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000
4.2	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (8A 47-29)	buc	24,0000
4.2.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6800
4.2.2	1011964	Sloara (spagot) de hirtie	kg	0,0240
4.2.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,1760
4.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	29,2800
4.2.5	01019103	Dibituri de distanţare	100 buc	0,3300
4.2.6	01019109	Dibituri pentru conexiune	10 buc	29,2800
4.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1440
4.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,8640
4.2.9	2019408	Construcţii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0240
4.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	146,4000
4.2.11	0609081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	24,0000
4.2.12	06009500	Fişe de marcare	100 buc	0,4800
4.2.13	05009519	Ate de cusut	kg	0,0240
4.2.14	05429033	Vasatină tehnică	kg	0,1440
4.2.15	0440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2580
4.2.16	1	Muncitor	h-om	37,4400
4.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0480
4.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1200
4.2.19	320206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9600
4.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0480
4.3	08-03-526-1	Automat diferential bipolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (8AДТ 32)	buc	3,0000
4.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2100

4.3.2	1011964	Sloara (spagat) de hirtie	kg	0,0030
4.3.3	01011977	Surubul cu puițe și șaibe	kg	0,1470
4.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	3,6600
4.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0420
4.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
4.3.7	1019760	Lac de electroizolate "318"	kg	0,0180
4.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,1080
4.3.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0030
4.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	18,3000
4.3.11	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000
4.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0600
4.3.13	05009619	Ate de cusut	kg	0,0030
4.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0180
4.3.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasim, marca "ПЭСПП", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
4.3.16	1	Muncitor	h-om	4,6800
4.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060
4.3.18	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3900
4.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
4.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0060
4.4	08-02-410-1	Teava din polietilena gofrata, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm.	100 m	2,0000
4.4.1	1010813	Șirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0042
4.4.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,4000
4.4.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,4000
4.4.4	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000
4.4.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0420
4.4.6	5009030	Flanșe	10 buc	2,0000
4.4.7	050090611	Fișa de izolație	buc	64,0000
4.4.8	5009090	Profil de montaj	buc	1,0000
4.4.9	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,5000
4.4.10	1	Muncitor	h-om	33,4000
4.4.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
4.4.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6200
4.4.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2200
4.5	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	m	200,0000
4.5.1	Material	Teava PVC gofrata d16	m	200,0000
4.6	08-02-410-1	Teava din polietilena gofrata, pe suportul pardoselii, diametru 20 mm.	100 m	0,9000
4.6.1	1010813	Șirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0019
4.6.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	10,9800
4.6.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,9800
4.6.4	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1800
4.6.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0189
4.6.6	5009030	Flanșe	10 buc	0,9000
4.6.7	050090611	Fișa de izolație	buc	28,8000
4.6.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,4500
4.6.9	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,2700
4.6.10	1	Muncitor	h-om	15,0300
4.6.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0990
4.6.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7290
4.6.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0990
4.7	pret furnizor	Teava PVC gofrata d20	m	90,0000
4.7.1	Material	Teava PVC gofrata d20	m	90,0000
4.8	08-02-410-1	Teava din polietilena gofrata, pe suportul pardoselii, diametru 25 mm	100 m	0,3000
4.8.1	1010813	Șirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0008
4.8.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	3,6600
4.8.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
4.8.4	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0600
4.8.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0063
4.8.6	5009030	Flanșe	10 buc	0,3000
4.8.7	050090611	Fișa de izolație	buc	9,6000
4.8.8	5009090	Profil de montaj	buc	0,1500
4.8.9	05309001	Tevi de polietilenă	m	0,0900
4.8.10	1	Muncitor	h-om	5,0100
4.8.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330
4.8.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2430
4.8.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0330
4.9	pret furnizor	Teava PVC gofrata d25	m	30,0000
4.9.1	Material	Teava PVC gofrata d25	m	30,0000
4.10	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg.	100m	3,5000
4.10.1	1010813	Șirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0001
4.10.2	1010866	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028
4.10.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002
4.10.4	5009101	Buloane de montaj	1000 buc	0,0291
4.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0144
4.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0336
4.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,7500

4.10.8	1	Muncitor	h-om	43,4000
4.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3650
4.10.10	30203	Cricin hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,5000
4.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,5000
4.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3650
4.11	pret furnizor	Cablu ВВГнр-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	200,0000
4.11.1	Material	Cablu ВВГнр-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	200,0000
4.12	pret furnizor	Cablu ВВГнр-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	120,0000
4.12.1	Material	Cablu ВВГнр-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	120,0000
4.13	pret furnizor	Cablu ВВГнр-LS-0.66 5x4 mm2	m	30,0000
4.13.1	Material	Cablu ВВГнр-LS-0.66 5x4 mm2	m	30,0000
4.14	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,5100
4.14.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3сп5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2850
4.14.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0710
4.14.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,3040
4.14.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	7,8030
4.14.5	1019109	Diburi pentru conexiune	10 buc	7,8030
4.14.6	1019052	Vopsea	kg	1,5300
4.14.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0026
4.14.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	61,2000
4.14.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0270
4.14.10	5009623	Banda "K225"	100 m	0,0510
4.14.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aerene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015
4.14.12	5440089	Bandă adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2142
4.14.13	1	Muncitor	h-om	136,2100
4.14.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6171
4.14.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,2430
4.14.16	40502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9078
4.14.17	331002	Maşini de gaurit	h-ut	0,5559
4.14.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6171
4.15	pret furnizor	Cord de iluminat IP20 LED, 25 W, d175 mm	buc	51,0000
4.15.1	Material	Cord de iluminat IP20 LED, 25 W, d175 mm	buc	51,0000
4.16	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,2400
4.16.1	1010219	Liană de ipsos "Г-3"	t	0,0008
4.16.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3600
4.16.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4800
4.16.4	5440089	Bandă adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1008
4.16.5	1	Muncitor	h-om	9,1440
4.16.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0096
4.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0096
4.17	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	24,0000
4.17.1	Material	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	24,0000
4.18	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2400
4.18.1	1010219	Liană de ipsos "Г-3"	t	0,0008
4.18.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	24,4800
4.18.3	1	Muncitor	h-om	7,7280
4.18.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0096
4.18.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0096
4.19	pret furnizor	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 16A, 220V	buc	24,0000
4.19.1	Material	Interrupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 16A, 220V	buc	24,0000
4.20	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica.	buc	22,0000
4.20.1	1010089	Petrol de aviatie "Е-70"	t	0,0330
4.20.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,4400
4.20.3	01012073	Ale aspre	kg	0,0880
4.20.4	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0004
4.20.5	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4400
4.20.6	0220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,4400
4.20.7	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,2660
4.20.8	1	Muncitor	h-om	44,0000
4.20.9	170300	Maşini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "FA3-66"	h-ut	7,4800
4.21	pret furnizor	Doze pentru aparate У-196 УХЛ4	buc	22,0000
4.21.1	Material	Doze pentru aparate У-196 УХЛ4	buc	22,0000
4.22	pret de piata	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa У-197 УХЛ4 cu capac КОН-1М-04	buc	48,0000
4.22.1	Material	Cutie de distributie pentru instalatie inchisa У-197 УХЛ4 cu capac КОН-1М-04	buc	48,0000
4.23	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton.	buc	24,0000
4.23.1	0924127356800	Uscator de mini sau distribuitor de sapun lichid	buc	24,0000
4.23.2	20511429507160	Diburi metalice	buc	48,0000
4.23.3	1109091	Diburi	buc	48,0000
4.23.4	2222222222992	Material marunt (granet, holtşuruburi)	%	2,0000
4.23.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,8000

TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare

Devizul: Echipament electric. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
5.1	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРв-18-з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	3,0000
5.1.1	Material	Dulap montat pe perete in nisa ЩРв-18-з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	3,0000
5.2	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C	buc	24,0000
5.2.1	Material	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C	buc	24,0000
5.3	pret furnizor	Automat ABDT32, C16, 30mA	buc	3,0000
5.3.1	Material	Automat ABDT32, C16, 30mA	buc	3,0000
5.4	pret furnizor	Uscator de maini ROCO MDF 8888, 1800 W 220V	buc	24,0000
5.4.1	Material	Uscator de maini ROCO MDF 8888, 1800 W 220V	buc	24,0000
		TOTAL Capitolul 3. Utilaj		

Devizul: Incalzire si ventilare. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de montare		
6.1	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm.	buc	16,0000
6.1.1	7123010010200	Betonist	h-om	8,9600
6.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8400
6.1.3	6001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1568
6.1.4	4100126202818	Apa	m3	1,4736
6.1.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,2400
6.2	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 350 mm.	buc	1,0000
6.2.1	6001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094
6.2.2	4100126202818	Apa	m3	0,0810
6.2.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,5180
6.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2220
6.2.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600
6.3	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm.	m2	6,0000
6.3.1	0320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0480
6.3.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1800
6.3.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,8400
6.3.4	2922140006702	Macara de ferestra	h-ut	0,1800
6.4	VA02A1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	15,6000
6.4.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,4800
6.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1560
6.4.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1872
6.4.4	2881116001666	Hirtie stief.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1560
6.4.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2496
6.4.6	2874125885663	Ni cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1248
6.4.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	22,6200
6.4.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4680
6.4.9	0320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0468
6.4.10	2674135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	93,6000
6.4.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4680
6.4.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	73,3200
6.4.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	93,6000
6.4.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	93,6000
6.4.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000
6.4.16	7136060011800	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	50,5440
6.4.17	2922140006702	Macara de ferestra	h-ut	0,7800
6.5	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.	m2	10,1800
6.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1018
6.5.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4581
6.5.3	2881116001666	Hirtie stief.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1018
6.5.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4888
6.5.5	2874125885663	Ni cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0814
6.5.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,7430
6.5.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3054
6.5.8	0320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0811
6.5.9	2674135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	162,8800

6.5.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuta dn=3,25	kg	0,4072
6.5.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	45,8100
6.5.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	162,8800
6.5.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	162,8800
6.5.14	2222222222982	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000
6.5.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,0428
6.5.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7126
6.6	VA11G1	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,5 - 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii dreptunghiulare de 400 - 700 mm.	m2	2,4000
6.6.1	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	10,0800
6.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240
6.6.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1680
6.6.4	2881116001666	Hirtie sief usc sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4800
6.6.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0432
6.6.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5760
6.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0720
6.6.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0096
6.6.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,4000
6.6.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuta dn=3,25	kg	0,0720
6.6.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,1200
6.6.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,4000
6.6.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,4000
6.6.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,9760
6.6.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1680
6.6.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0480
6.7	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii dreptunghiulare de 700 - 1600 mm.	m2	1,2000
6.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120
6.7.2	27107037002671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	4,2000
6.7.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0840
6.7.4	2881116001666	Hirtie sief usc sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2400
6.7.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0216
6.7.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1920
6.7.7	2874125885675	Nit cu cap seminecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0058
6.7.8	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0218
6.7.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0360
6.7.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0048
6.7.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,2000
6.7.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuta dn=3,25	kg	0,0360
6.7.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,3200
6.7.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,2000
6.7.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,2000
6.7.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4040
6.7.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1680
6.7.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360
6.8	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate 150*150 mm	buc	11,0000
6.8.1	2710403700285	Banda din oțel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	8,8000
6.8.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8150
6.8.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,6000
6.8.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4950
6.8.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0560
6.8.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6050
6.8.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	308,0000
6.8.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	11,0000
6.8.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuta dn=3,25	kg	5,5000
6.8.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	308,0000
6.8.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	308,0000
6.8.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7800
6.8.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6500
6.8.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200
6.9	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate 200*150 mm	buc	6,0000
6.9.1	2710403700285	Banda din oțel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,8000
6.9.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9900
6.9.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,6000
6.9.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2700
6.9.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360
6.9.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300
6.9.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,0000
6.9.8	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	6,0000
6.9.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuta dn=3,25	kg	3,0000
6.9.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,0000
6.9.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,0000
6.9.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,8800
6.9.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000
6.9.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200
6.10	AcB01D	Montarea armaturilor cu actiune manuala sau mecanica (supapa), la canale de	buc	1,0000

		ventilare, avind diametrul de 315 mm.		
6 10 1	267411730000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000
6 10 2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	3,0000
6 10 3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
6 10 4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000
6.11	VB17A	Aparat de zgomot, circular D315 mm, L=900 mm	buc	1,0000
6 11.1	2674115761000	Aparat de zgomot, circular D315 mm, L=900 mm	buc	1,0000
6 11.2	2112617330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500
6 11.3	2674135840405	Pluile uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000
6 11.4	2674115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000
6 11.5	2674115819999	Surubun cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000
6 11 6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600
6.12	VCO5A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, Ventilator de evacuare a aerului cu debitul 900m3/h, H=250Pa, N=0,41kW, n=1800 rot/min, U=220 V, Schimbator de caldura in 2 rinduri, filtru de aer clasa G4, Filtru de aer clasa F7, Sistemul automat de aparare contra inghetului	buc	1,0000
6 12.1	2413947308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500
6 12.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
6 12.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000
6 12.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 1	m3	0,2000
6 12 5	2674115842665	Pluila hexag M8	buc	26,0000
6 12 6	273572903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600
6 12 7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000
6.12.8	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentos	buc	1,0000
6 12.9	2674115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000
6.12.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000
6 12.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200
6 12 12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
6 12.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
6 12.14	2852270007602	Tiror 1,5 tf	h-ut	0,4500
		TOTAL Lucrari de montare		

Devizul: Incalzire si ventilare. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volu
1	2	3	4	5
		Utilaj		
7.1	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular D315 mm, L=900 mm	buc	1,0000
7.1.1	Material	Atenuitor de zgomot circular D315 mm, L=900 mm	buc	1,0000
7.2	Pret furnizor	Supapa de aer de inchidere D=250 cu actionare electrica N=25w, U=220V	set	1,0000
7.2.1	Material	Supapa de aer de inchidere D=250 cu actionare electrica N=25w, U=220V	set	1,0000
7.3	Pret furnizor	Ventilator montat pe canal D315 mm, avind debitul de 1100 mc/h, H=300 Pa, cu motor electric de N=0,32 kW, n=2430 rot/min, U=220V	buc	1,0000
7.3.1	Material	Ventilator montat pe canal D315 mm, avind debitul de 1100 mc/h, H=300 Pa, cu motor electric de N=0,32 kW, n=2430 rot/min, U=220V	buc	1,0000
		TOTAL Utilaj		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.