

**Obiect Reparatie a cailor de acces in edificiul CS Calarasi. Balustrada.
Planseu peste subsol si instalarea unei platforme vertical pentru
persoane cu handicap locomotor.**

Lista cu cantitățile de lucrări

1	2	3	4	5
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Coloane, grinzi, traverse si tavan exterior si interior de la cota 0,000		
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
4	RpCJ12A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru tencuieli sclivisite la tavane	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
6	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003

1	2	3	4	5
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
11	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Clincher	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300
	4100126202818	Apa	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730
12	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600
	27431235491025	Coltari din aliminiu	m	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000
13	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 600 x 600 mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630
14	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	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		1.2. Rampa de acces		
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
16	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
18	RpCD02D1	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 plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350
19	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
20	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (executarea ancorarii armaturilor cu betonul existent)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
21	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat	m3	

1	2	3	4	5
		clasa C-20/16 Bc20 (B250)		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
		1.3. Tavan si coloanele a subsolului sub cota 0,000		
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
24	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
27	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020

1	2	3	4	5
30	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit artificial: dimensiuni pina la 300 x 300 mm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456
31	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (1.3x0.5)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi -de350mm	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
33	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600
	27431235149025	Profil din cauciuc 2000x35x12mm	m	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
		1.4. Placaj si balustrada de INOX		
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800

1	2	3	4	5
	26611128001700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630
39	CI09B	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la scari, stilpi si grinzi la exterior , aplicate cu adeziv, la scari	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	5,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,5000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
40	CI13B	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri avind sectiunea de cel mult 15 x 20 cm fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra	m	
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	1,0200
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,4000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,1500
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
41	CH06C	Mina curenta metalica montata pe perete pentru persoane cu dezabilitati, fixata in zid de caramida, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba din Inox	m	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500
42	CK18C	Profil lat cu cauciuc pentru scari LSS ZG argintiu 2000x35x12mm	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600
	274312315149025	Profil din cauciuc 2000x35x12mm	m	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
		1.5. Scarile din spatele cladirei		
43	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3500

1	2	3	4	5
		debit 4,0 - 5,9 mc/min		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
47	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
48	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130
50	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000

1	2	3	4	5
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
51	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400
	2320322600374	Citom	kg	0,2400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300
52	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		1.6. Pavaj,pereu		
53	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200

1	2	3	4	5
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
57	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x15x100 cm, pe fundatie de beton	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	2663102100001	Beton clasa..	m3	0,0530
	2666122800310	Bordura pentru trotuare B2 100x30x15 cm	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		2. Platforma verticala mobila pentru persoane cu handicap locomotor		
		2.1. Lucrari pregatitoare		
59	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000
60	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
61	RpCD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010

1	2	3	4	5
62	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130
63	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
		2.2. Lucrari de montaj a utilajului pentru persoane cu dezabilitati locomotoare		
64	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 700x850(panou principal)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
66	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500
67	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500
68	M2 H04 A	Montare troliu de actionare pentru funiculare de persoane cu dezabilitati locomotoare, complet, (inclusiv grupul de actionare si sistemul de frinare) alcatuit din subansamble, in statie	t	
	8281030022100	Lacatus	h-om	96,4000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,7900

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000
	2320146200768	Petrol distilat tip 18/200	kg	0,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000
	2010102904008	Scinduri fag tiv. clasa C 50-80 mm, lung.=1.8-4 m, lat.= 80mm	m3	0,0150
	2710403615924	Tabla neagra groasa 10x1000x4000 OL - 37	kg	4,0000
	2320186201319	Ulei min. pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	6,0000
	2320186202001	Unsori lubrefiante uz general U 85	kg	0,3000
		3. Utilaj		
69	12458961	Platforma vertical pentru persoane cu handicap locomotor	set	
	12546-98-1	Platforma verticala de tip HIRO 450 (denumirea comerciala)	set	

Sef IMSP CS Calarasi

V.Triboi