

CAIET DE SARCINI

Reparația fațadei Casei de Cultură din com. Micăuți r. Strășeni

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de masura	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Demolari si evacuari			
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2		13,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2		1 377,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2		115,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		146,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		224,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m		54,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	
7	TrIIAA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		80,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		80,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	
		2. Fatada			
		2.1. Tavan			
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact n=0.27 kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2		146,00

1	2	3	4	6	7
		exteriori la fatade			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	24302261010101	Grund cu quart betonokontakt	kg	0,270	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
10	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		146,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,700	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	
11	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		146,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		146,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	24302261010101	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		146,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	
	26531021008311	Tink	kg	2,300	
	4100126202818	Apa	m3	0,004	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	
		2.2. Pereti			
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact n=0.27 kg/m2" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		1 377,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	24302261010101	Grund cu quart betonokontakt	kg	0,270	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2		1 377,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	

1	2	3	4	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	
16	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		1 377,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	
17	CF50B apl	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		1 377,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	
	26531021008311 1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,140	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	
18	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		-1 377,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	
	26531021008311 1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,430	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		1 377,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		1 377,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	
	26531021008311	Tink	kg	2,300	
	4100126202818	Apa	m3	0,004	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		1 377,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	
	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	0,003	
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	
		2.3. Timplarii si glafuri			
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact n=0.27 kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2		115,60

1	2	3	4	6	7
		exteriori la fatade			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	24302261010101	Grund cu quart betonokontakt	kg	0,270	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		330,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,007	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	
24	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - coltarilor din aluminiu (de exclus suruburi)	m		330,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	
	2743123549027	Coltare din aluminiu	m	1,000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2		115,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,300	
	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		115,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	24302261010101	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		115,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	
	26531021008311	Tink	kg	2,300	
	4100126202818	Apa	m3	0,004	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m		54,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2		13,40

1	2	3	4	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	
		2.4. Soclu			
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact n=0.27 kg/m2" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		224,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	24302261010101	Grund cu quart betonokontakt	kg	0,270	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 10x10x3	kg		314,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
32	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		224,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	
33	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica faianta -Klinker	m2		224,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	
	26701122020511	Placi de faianta klinker	m2	1,020	230,765
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	97,283
	4100126202818	Apa	m3	0,002	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	
34	CK18C	Montarea kapelnik din tabla zincata	m		170,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	
	274312354902511	kapelnik din tabla zincata	m	1,050	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	

1	2	3	4	6	7
		2.5. Scara			
35	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		1,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	
	4100126202818	Apa	m3	0,120	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	
36	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		0,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C 10/8	m3		3,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	
	26631021000001	Beton C10/8	m3	1,025	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	
38	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact n=0.27 kg/m2" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		35,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	
	24302261010101	Grund cu quart betonokontakt	kg	0,270	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	
40	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2		35,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	
	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	

1	2	3	4	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	
	4100126202818	Apa	m3	0,033	
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x4	kg		109,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
42	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2		68,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,020	
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	
	4100126202818	Apa	m3	0,005	
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,036	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	
43	CK18C	Protectia muchiilor cu cornier din aluminiu	m		24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	
	27431235490253	Cornier din aluminiu p/u scari	m	1,050	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,000	
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2		62,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	
		2.6. Alcatuirea pereului			
45	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	

1	2	3	4	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=5 cm	m3		8,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
48	TsC54B	Strat de fundatie din pietris h=5 cm	m3		8,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 10x10x4	kg		250,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3		13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	
	2663102100000	Beton	m3	1,025	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	
		-----	-----	-----	-----
		--			--