

**CAIET DE SARCINI Nr. 2-1
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria mun. Straseni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria mun. Straseni
3. Obiectul achizițiilor Renovarea peretelui de sprijin din cadrul parcului central Stefan cel Mare si Sfant

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari de constructie			
		1.1. Perete de sprijin Zd-1			
1	TsD06B	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 1,6 t	100 m3		0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (taluzul inclinat)	100 m3		0,5600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
3	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 C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		14,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
4	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6	kg		115,5000

		A240)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg		1 278,30 00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602100000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
6	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A240)	kg		300,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602200000d10 A240	Otel beton PC 52 diam d10 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg		1 240,10 00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg		989,1000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d16 A400)	kg		4 586,10 00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d16 A400	Otel beton OB 37 diam. d16 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (teava cudiametrul de 57x3 mm, 19 buc, l = 0,4 m, 1 buc = 1,6 kg) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		30,4000
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	
	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	0,0100	
11	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		392,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	
	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	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
12	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 C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D22,4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		121,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c20/25	Beton C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D22,4 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
13	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu	m2		330,3800

		peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi, k=2) K=2,0000			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150 4mm)	kg		177,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100	Plasa VR 150x150 4mm	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	
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2		131,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	
16	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2		-131,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		131,1000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
18	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 (Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2)	m2		131,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	

	2614122601913	Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2	m2	1,1000	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	
19	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2		131,1000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	
	26531021008311	Tencuiala decorativa	kg	2,3000	
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		21,5000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
21	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 90 buc = 32.4 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2		21,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	
	2670112202050	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	
		1.2. Perete de sprijin Zd-2			
22	TsD06B	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 1,6 t	100 m3		0,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3		14,8000

		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
25	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg		131,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
26	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg		82,7000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg		1 593,10 00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602100000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A240)	kg		296,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602200000d10 A240	Otel beton PC 52 diam d10 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg		1 239,40

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)			00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg		2 588,50 00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d16 A400)	kg		4 650,70 00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d16 A400	Otel beton OB 37 diam. d16 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (teava cudiametrul de 57x3 mm, 19 buc, l = 0,4 m, 1 buc = 1,6 kg) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		30,4000
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	
	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	0,0100	
33	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		534,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	
	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	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
34	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 C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D22,4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		135,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c20/25	Beton C20/25 XC4+XF1 CEM II/A 32,5R Cl 0,2% D22,4 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (2 straturi, k=2) K=2,0000	m2		324,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		154,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
37	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2		154,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	
	2670112202050	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2	1,0600	
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	

	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	
38	CI12A aplicativ	Montarea: Placa din granit negru gravat, 1500x1800 mm (anterior demontate) si Panouri din inox cu gravare 4 buc = 330x1150 mm si 1 buc = 2000x230 mm (anterior demontate) (Se exclude: Disc diamantat, Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2		4,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	
	2670112202050D	Placi gravate demontate (demontat)	m2	1,0600	
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	
		1.3. Substratul de drenaj			
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32	m3		1 000,00 00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	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	
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		27,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
	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	
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 4-16	m3		22,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	14211022000684-16	pietris fr. 4-16	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	
		1.4. Scara de acces Sca-1			
42	TsD06B	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 1,6 t	100 m3		0,3400

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		1,1900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	
44	TsD06B	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 1,6 t	100 m3		1,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3		10,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	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	
46	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 C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 h=10 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		10,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
47	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg		149,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
48	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg		249,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
49	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg		2 395,50 00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602100000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
50	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg		39,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		23,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		88,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	
	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	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
53	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 C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D2.4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		57,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c16/20	Beton C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R CI 0,2% D2.4 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		187,6000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
55	CI21A aplicativ	Placarea scarilor cu Pavaj Vibro-turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		187,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	
	2670112202051p	Pavaj Vibro-turnat 300x300mm Patrat Fagure OL-20-2 - 30mm	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	
56	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm, (Cantitatea: 32 buc = 11,52 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2		7,6200
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	
	2670112202050	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	
		1.5. Scara de acces Sca-2			

57	TsD06B	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 1,6 t	100 m3		0,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,3900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	
59	TsD06B	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 1,6 t	100 m3		0,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3		2,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	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	
61	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 C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3 h=10 cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c8/10	Beton C8/10 XC0 CEM II/A 32,5R C11,0% D16 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
62	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d6 A240)	kg		28,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000d6 A240	Otel beton PC 52 diam d6 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
63	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere	kg		141,8800

		de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	271060240000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A400)	kg		504,8100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	271060210000d8 A400	Otel beton OB 37 diam. d8 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
65	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d10 A400)	kg		353,7300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	271060230000d10 A400	Otel beton OB 37 diam. d10 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
66	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg		795,6500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	271060230000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
67	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		95,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	
	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	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
68	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 C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R C1 0,2% D2.4 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		27,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c16/20	Beton C16/20 XC4+XF3 CEM II/A 32,5R C1 0,2% D2.4 S3	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		63,8000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
70	CI21A aplicativ	Placarea peretilor cu Pavaj Vibro-turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		63,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	
	2670112202051p	Pavaj Vibro-turnat 300x300mm Patrat Fagure OL-20-2 - 30mm	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	
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		4,7200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
72	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 20 buc = 7.2 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2		4,7200
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	
	2670112202050	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	

	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	
73	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 (Plasa VR 150x150 4mm)	kg		46,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100	Plasa VR 150x150 4mm	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	
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2		34,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	
75	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2		-34,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		34,1000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
77	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 (Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2)	m2		34,1000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	
	2614122601913	Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2	m2	1,1000	

	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	
78	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2		34,1000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	
	26531021008311	Tencuiala decorativa	kg	2,3000	
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	
		1.6. Perete de sprijin Zd-3			
79	TsD06B	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 1,6 t	100 m3		0,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 h=10 cm	m3		0,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	142110220006816-32	pietris fr. 16-32	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	
81	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d8 A240)	kg		8,0600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602400000d8 A240	Otel beton PC 52 diam d8 A240	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
82	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (d12 A400)	kg		255,7500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	
	2710602300000d12 A400	Otel beton OB 37 diam. d12 A400	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
83	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		43,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	

	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	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
84	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 C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		6,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000c12/15	Beton C12/15	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
85	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		8,6000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
86	CI21A aplicativ	Placarea peretilor cu Pavaj Vibro-turnat 300x300mm (Patrat Fagure OL-20-2) - 30mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2		8,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	
	2670112202051p	Pavaj Vibro-turnat 300x300mm Patrat Fagure OL-20-2 - 30mm	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	
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		7,1600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
88	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm (Cantitatea: 30 buc = 10.80 m2) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2		7,1600

	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	
	2670112202050	Granit Santa Rosa polisat, 600x600x18mm	m2		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	
89	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 (Plasa VR 150x150 4mm)	kg		7,8300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100	Plasa VR 150x150 4mm	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	
90	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (1,5 cm)	m2		5,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	
91	CF17B k=1	Diverse lucrari - diferenta de grosime, - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (1,5 cm, k=1)	m2		-5,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		5,8000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
93	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2		5,8000

		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2)			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	
	2614122601913	Plasa de armare din fibra de sticla cu densitatea 160 gr/m2	m2	1,1000	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	
94	CF30A k=2	Tencuieli exterioare de 5 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa la pereti (k=2) K=2,0000	m2		5,8000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	
	26531021008311	Tencuiala decorativa	kg	2,3000	
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	

Cheltuieli directe
CNAS
Transportarea
Depozitarea
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu