

**Construirea "Constructiei de
invatamint si educatie, modernizarea
si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolariei
a constructiei de invatamint si
educatie lit.01, constructiei I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii constructive**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Pamint fertil)	100 m3		9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	32,49
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (K=3)	100 m3		9,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	43,47
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		52,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	106,60
4	TsA02C	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 tare	m3		70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	147,70
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		61,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	138,82
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t		8 638,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	819,75
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		61,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	22,21
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	0,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	24,68
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de	100 m3		21,40

1	2	3	4	5	6
		umplutura)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	48,15
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila-perna de umplutura)	t		3 424,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	324,94
10	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 (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila-perna de umplutura)	100 m3		21,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	23,33
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3		21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	108,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	186,22
12		Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila-perna de umplutura	m3		2 140,00
	354515	(Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	m3	1,00	2 140,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		33,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	75,38
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t		4 725,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	448,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	12,06
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	0,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	13,40
16	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		33,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	36,52
17	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	295,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	348,06
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
2. Lucrari de executie a drenajului					
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava de drenaj D100)	m		166,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	61,42
	2521216700000-1	Teava de drenaj D100	m	1,05	177,79

1	2	3	4	5	6
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	28,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	0,17
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pietris din granit 20-40mm)	m3		46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	46,04
	1421102200068-1	Pietris din granit 20-40mm	m3	1,15	53,48
	4100126202818	Apa	m3	0,10	4,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	9,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	19,53
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Amestec natural nisip- pietris)	m3		70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	63,00
	1421102200525-1	Amestec natural nisip- pietris	m3	1,10	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	7,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	29,40
21	DA17B aplicativ	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj, Bitum taiat (cut-back)- se exclude	m2		232,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	6,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	11,60
	2682132601130-1	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj	m2	1,10	255,20
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,34
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	1,62
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t		47,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	4,51
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,12
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,14
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		9,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	66,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	31,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	1,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	0,09
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,226	2,12
	2664102101126	Var	kg	0,11	1,03
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	18,93
26	AcE10A1	Element circular KC1 0.6	buc		30,00
	26611264331010	Element circular KC1 0.6 (0,23 m3)	buc	1,00	30,00
27	AcE10A1	Panou de fund ПH10	buc		8,00
	266112643341010	Panou de fund ПH10	buc	1,00	8,00
28	AcE10A1	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc		8,00
	2661126533	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc	1,00	8,00
29	AcE10A1	Element circular K06	buc		8,00
	26611253	Element circular K06	buc	1,00	8,00
30	AcE10A1	Panou de acoperire 2ПH8	buc		8,00
	51215151	Panou de acoperire 2ПH8	buc	1,00	8,00
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de executie a drenajului			
3. Lucrari de executie a fundatiei					
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3		39,00

1	2	3	4	5	6
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C8/10			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	15,60
	2663102100000-4	Beton C8/10	m3	1,025	40,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	3,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	9,75
32	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	kg		4 133,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	264,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	12,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	4 236,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	620,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	41,33
33	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	kg		9 114,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	492,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	27,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	9 342,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1 367,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	91,14
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		550,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	55,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	522,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	27,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	44,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	49,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	66,00
35	CA03G	Beton armat 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, Beton C16/20	m3		157,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	628,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	62,88
	2663102100000-5	Beton C16/20	m3	1,025	162,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	94,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	39,30
36	CA03G	Beton armat 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, Beton C20/25	m3		72,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	288,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	28,80
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	74,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	7,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	43,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	18,00
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de executie a fundatiei			
4. Planseu cota -0,150					
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg		7 947,40

1	2	3	4	5	6
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	516,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	8 146,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	79,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2 225,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	7,95
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg		3 123,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	181,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	9,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	3 201,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	31,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	874,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	3,12
39	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		1 282,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	192,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	1 089,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	6,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	384,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	384,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	38,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	38,46
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	166,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	1,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	153,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	25,64
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		3 846,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	1 153,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	576,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	1 538,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	38,46
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3		213,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	1 033,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	95,85
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	224,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	32,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	127,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	59,64
		<i>Total</i>			
		Total Planseu cota -0,150			
5. Coloane cota -0,150					
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg		1 958,90

1	2	3	4	5	6
		cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	186,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	7,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	2 007,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	19,59
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	548,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	1,96
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		5 118,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	337,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	25,59
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	5 246,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	51,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1 433,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	5,12
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		410,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	61,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	348,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	2,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	123,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	123,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	12,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	12,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	53,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	49,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	8,20
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3		41,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,10
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	43,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	6,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10	4,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	8,20
		Total			
		Total Coloane cota -0,150			
6. Planseu cota 3,600					
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		2 291,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	148,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	9,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	2 348,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	641,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	2,29
47	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg		37 437,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	2 171,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	112,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	38 373,54

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	374,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	10 482,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	37,44
48	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		1 320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	198,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	1 122,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	6,60
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	396,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	396,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	39,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	39,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	171,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	1,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	1,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	158,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	26,40
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		3 960,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	1 188,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	594,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	1 584,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	39,60
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3		290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	1 406,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	130,50
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	306,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	44,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	174,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	81,20
		<i>Total</i>			
		Total Planseu cota 3,600			
7. Coloane cota +3,600					
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1 944,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	184,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	7,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	1 993,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	19,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	544,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	1,94
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4 134,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	272,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	20,67
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	4 238,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	41,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1 157,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	4,13
53	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj	m2		342,00

1	2	3	4	5	6
		de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	51,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	290,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,71
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	102,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	102,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	10,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	10,26
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	44,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	41,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	6,84
54	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3		34,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	30,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,42
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	36,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	5,34
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10	3,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	6,84
		<i>Total</i>			
		Total Coloane cota +3,600			
8. Planseu cota +7,350					
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		2 271,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	147,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	9,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	2 327,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	635,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	2,27
56	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg		29 100,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	1 687,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	87,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	29 828,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	291,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	8 148,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	29,10
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		1 230,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	184,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	1 045,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	6,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	369,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	369,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	36,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	36,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	159,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	1,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	147,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	24,60
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc		3 690,00

1	2	3	4	5	6
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	1 107,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	553,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	1 476,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	1,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	36,90
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3		245,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	1 188,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	110,25
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	258,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	37,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	147,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	68,60
		<i>Total</i>			
		Total Planseu cota +7,350			
9. Parapet					
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		233,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	22,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	238,93
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	2,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	65,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,23
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		989,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	65,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	4,95
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	1 014,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	9,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	277,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,99
62	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	93,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,55
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	33,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	33,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	3,30
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	14,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	2,20
63	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3		11,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	9,90

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	1,72
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10	1,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	2,20
		<i>Total</i>			
		Total Parapet			
10. Planseu cota +8,650; 9,500					
64	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		500,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	2,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	512,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	5,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	140,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,50
65	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg		6 173,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	358,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	18,52
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	6 327,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	61,73
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1 728,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	6,17
66	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		331,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	49,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	281,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	1,66
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	99,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	99,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	9,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	9,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	43,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	39,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	6,62
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		993,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	297,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	148,95
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	397,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	9,93
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3		66,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	321,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	29,79
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	69,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	10,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	39,72

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	18,54
		<i>Total</i>			
		Total Planseu cota +8,650; 9,500			
11. Parapet Cota +9,500					
69	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		106,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,43
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	109,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	29,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,11
70	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		364,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	24,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	1,82
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	373,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	3,64
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	101,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,36
71	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	57,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	20,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	20,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	2,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	8,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	1,35
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3		4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,45
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10	0,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	0,90
		<i>Total</i>			
		Total Parapet Cota +9,500			
12. Scara monolita					
12.1. Sc-1					
73	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		84,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	7,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	86,20

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	23,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,08
74	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		335,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	22,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	1,68
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	343,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	3,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	93,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,34
75	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	17,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	6,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	2,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,40
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		80,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	0,80
77	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3		3,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,39
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	4,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,61
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10	0,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	0,78
		Total			
		Total Sc-1			
12.2. Sc-2					
78	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		91,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	93,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	25,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,09
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg		314,00

1	2	3	4	5	6
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	20,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	1,57
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	321,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	3,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	87,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,31
80	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	17,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	6,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	2,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,40
81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		80,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	0,80
82	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3		3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,36
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10	0,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	0,72
		<i>Total</i>			
		Total Sc-2			
12.3. Scara exterioare					
83	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		165,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	15,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	0,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	170,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	46,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	0,17
84	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,25

1	2	3	4	5	6
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	12,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	1,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	0,30
85	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3		7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,70
	2663102100000-6	Beton C20/25	m3	1,025	7,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	1,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,10	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	1,40
		<i>Total</i>			
		Total Scara exterioare			
		<i>Total</i>			
		Total Scara monolita			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			