

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Replanificarea cu supraetajare a IP
Centru raional de Creatie a Copiilor
si Adolescentilor Cimisia, situat in or.
Cimisia, str. Sf. Maria, nr.9**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Solutii constructive (07/2021-C)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Fundatii					
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3		0,053
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	0,10
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	0,469
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3		0,014
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	0,065
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	0,153
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	0,041
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		2,380
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	0,136
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		5,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,658
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,467
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,50
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ Strat egalizator din piatra sparta gr.=100mm	m3		0,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,519
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,603
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,052
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,22
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2		9,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	6,788
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,045
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,715

1	2	3	4	5	6
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,715
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,272
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,453
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,226
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,905
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,014
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,086
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,181
8	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		475,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	1,427
	27106021000007	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	487,695
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	71,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,758
9	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		9,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	0,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,028
	27106022000008	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,092
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Placa inglobata PI-1	kg		16,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	3,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,167
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,167
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,167
	27752763098861 0	Placa inglobata PI-1	kg	1,0000	16,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,084
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	0,134
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,251
11	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3		1,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,56
	26631021000001 0	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1,457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,142
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,35
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t		0,017
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,124
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,204
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	0,102
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,014
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,051
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,025
		<i>Total</i>			
		Total Fundatii			
2. Consolidari					
2.1. Stilpi Se					
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg		1 315,940

1	2	3	4	5	6
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	250,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	13,159
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	13,159
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,159
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 315,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	6,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,528
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,739
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Ancore ϕ10 l=150	buc		96,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	19,20
	28741363133001 4	Ancore ϕ 10 l=150	buc	1,0000	96,00
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi$-21 si doua straturi de email $\Pi\Phi$-115	t		1,325
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	9,646
	24301161000002	Email $\Pi\Phi$ -115	kg	12,0000	15,90
	24302261008141	Grund $\Gamma\Phi$ -21	kg	6,0000	7,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	1,113
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,975
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,988
		<i>Total</i>			
		Total Stilpi Se			
2.2. Pereti					
16	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 impletiturii, aplicate la pereti / (se exclude mortar ciment-var 50-T; mortar var-ciment M10-T; ciment; var; nisip; malaxor;). Mortar ciment-nisip M 150 consum 0,032 m3/m2; Plasa sudata ϕ5Bp 100x100 consum 2,8 kg/m2; Otel beton ϕ12A-III consum 0,443 kg/m2	m2		82,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	136,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	28,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	24,84
	26641021020101 5	Mortar ciment-nisip M 150	m3	0,0320	2,65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	2,484
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,828
	28731220053151 5	Plasa sudata ϕ 5Bp 100x100	kg	2,8000	231,84
	27106020000301 5	Otel beton ϕ 12A-III	kg	0,4430	36,68
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	4,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,248
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
		<i>Total</i>			
		Total Consolidari			
3. Centura de legatura CL1,CL2,Pm1					
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		48,000

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	25,44
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii/ Umplerea cu mortar de ciment-nisip M100 cu adaos de clei PVA (10%)	buc		48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	20,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,288
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,72
19	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		8,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,004
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,08
20	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		65,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,879
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	55,981
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,329
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	19,758
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	19,758
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,976
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,976
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	8,562
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,066
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,066
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,903
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,317
21	CC02K	Armatari din otel beton A I 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		145,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	13,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,583
	27106021000007	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	149,445
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,458
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	40,824
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,146
22	CC02L2	Armatari din otel beton A III 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		476,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,382
	27106022000008	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	488,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,764
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	133,392
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,476
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Piesa inglobata PI2*	kg		190,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,233

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,907
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,907
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,907
	27752763098862 2	Piesa inglobata PI2*	kg	1,0000	190,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,953
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,526
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,86
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Piesa inglobata PI3	kg		16,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	3,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,162
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,162
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,162
	27752763098862 3	Piesa inglobata PI3	kg	1,0000	16,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,081
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,243
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t		0,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	1,507
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	2,484
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	1,242
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,174
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,621
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,31
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton clasa C16/20	m3		9,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	44,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	4,14
	26631021000001 0	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	9,713
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,421
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	5,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,576
		<i>Total</i>			
		Total Centura de legatura CL1,CL2,Pm1			
4. Centura de legatura CL3,CL4					
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	25,44
28	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii/ Umplerea cu mortar de ciment-nisip M100 cu adaos de clei PVA (10%)	buc		48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	20,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,288
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,48
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,72
29	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		50,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,566
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	42,874
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,252

1	2	3	4	5	6
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	15,132
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,132
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	1,513
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	1,513
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	6,557
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,053
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,009
30	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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		161,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	15,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,646
	27106021000007	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	165,435
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,614
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	45,192
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,161
31	CC02L	Armaturi din otel beton A I 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		61,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	3,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,307
	271060230000028	Otel beton A I diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	62,935
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,614
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	17,192
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,061
32	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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		475,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,379
	27106022000008	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	487,695
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,758
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	133,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,476
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Piesa inglobata PI3	kg		8,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,081
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,081
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,081
	277527630988623	Piesa inglobata PI3	kg	1,0000	8,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,065
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,122
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Piesa inglobata PI4	kg		93,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	17,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,932
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,932
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,932
	277527630988632	Piesa inglobata PI4	kg	1,0000	93,20

1	2	3	4	5	6
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,466
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,746
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,398
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t		0,101
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,735
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,212
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	0,606
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,085
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,303
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,152
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton clasa C16/20	m3		10,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	49,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	4,59
	26631021000010	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	10,769
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,576
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,856
		<i>Total</i>			
		Total Centura de legatura CL3,CL4			
5. Centura de parapet Cp1					
37	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		19,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	16,252
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,096
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,736
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,736
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,574
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,574
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,486
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,019
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,294
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,382
38	CC02K	Armaturi din otel beton A I 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		41,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	3,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,167
	27106021000007	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	42,845
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,418
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	11,704
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,042
39	CC02L2	Armaturi din otel beton A III 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		129,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	8,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,649
	27106022000008	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	133,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,298
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	36,344
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,13
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu	m3		1,900

1	2	3	4	5	6
		mijloace clasice / Beton clasa C16/20			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	9,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,855
	266310210000010	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	2,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,294
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,532
		<i>Total</i>			
		Total Centura de parapet Cp1			
6. Constructii metalice					
41	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv/ Stilp metalic Sm1-4 buc;Stilp metalic Sm2-10 buc;Stilp metalic Sm2a-27,2 m.l;Stilp metalic Sm3-6 buc;Stilp metalic Sm4-2 buc;Stilp metalic Sm5-2 buc;Stilp metalic Sm6-2 buc;Stilp metalic Sm7-2 buc;Stilp metalic Sm8-4,1 m.l;	t		2,752
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	22,016
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	4,403
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	15,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	2,202
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	2 752,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	3,302
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	8,256
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	8,256
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	8,256
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,826
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	1,238
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	19,264
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	3,302
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	1,651
42	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv/ Grinda metalica Gm1-62,4 m.l;Grinda metalica Gm2-22,8 m.l;Grinda metalica Gm3-50,8 m.l;	t		2,027
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	38,513
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	8,108
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	26,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	3,851
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	2 027,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	3,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	9,121
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	9,121
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	9,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,203
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	0,304
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	3,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	3,446
43	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura/ Pana de geam Pg	t		0,215
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	9,138
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	6,396
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	1,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	0,914
	281110630130042	Pana de geam	kg	1 000,0000	215,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	1,182

1	2	3	4	5	6
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,075
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,075
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	0,086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,129
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	1,182
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	2,042
44	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura/ Pana de acoperis Pa1	t		2,169
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	92,182
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,528
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	18,436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	9,218
	28111063013004 3	Pana de acoperis	kg	1 000,0000	2 169,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	11,93
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	10,845
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,845
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	10,845
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	0,868
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	1,301
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	11,93
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	20,606
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Eu1-18 buc;Eu2-24 buc;Eu3-75 buc;Ep-51,2 m.l	kg		328,672
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	3,287
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	3,287
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,287
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	328,672
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,643
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,629
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,93
46	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t		7,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	54,60
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	90,00
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	45,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	6,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	11,25
		<i>Total</i>			
		Total Constructii metalice			
7. Scara SC					
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		2,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	3,094
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		8,540

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,708
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	6,405
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,043
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,562
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,562
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,256
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,427
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,214
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,854
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,013
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,025
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,171
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Анкерный болт М16 L=650,Гайка М16,Шайба М16	buc		4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	0,80
	28741363133004 9	Анкерный болт М16 L=650	buc	1,0000	4,00
50	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3		2,480
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,992
	26631021000001 0	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,252
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,488
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,62
51	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc./Scara metalica seria 1.450.3-7.94.1	kg		287,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,872
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,872
	28112363098005 1	Scara metalica	kg	1,0000	287,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,436
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,298
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	2,872
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	5,744
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,744
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t		0,287
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	2,089
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	3,444
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	1,722
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,241
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,861
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,431
		<i>Total</i>			
		Total Scara SC			
		Total			
		Contributii la asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Total cu CD			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			

1	2	3	4	5	6
		Total de viz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)