

**Lucrari de reconstructie capitala la
IET nr.28 (Etapa II) str. Magda
Isanos,16.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii constructive (Etapa 2)

Valoarea de deviz 836 491,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Executia golurilor in plansee 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul A, Cota 3.220) 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Golul G1-2 buc.				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	103,600	39,88 10,76	4 131,73 1 114,99
2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,000	55,33 10,76	110,65 21,52
3	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa d5 200*200- 12m2)	kg	19,250	30,22 2,31	581,80 44,38
4	CC02L1	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,500	30,36 3,84	3 172,62 401,64
5		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	4,000	39,00 0,00	156,00 0,00
6	CB02D	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,500	155,72 66,62	389,29 166,56
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu	m3	1,150	2 272,20 271,58	2 613,03 312,32

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice (Beton C16/20)				
		Total Capitolul 1.1.1. Golul G1-2 buc. Inklusiv salariu				11 155,12 2 061,41
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Golul G2; G3; G4; G5				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	435,000	39,88 10,76	17 348,47 4 681,69
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,700	55,34 10,76	592,12 115,16
10	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 d5 200*200- 35m2)	kg	56,150	28,70 2,31	1 611,28 129,51
11	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,500	30,36 3,84	10 186,47 1 289,56
12		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00 0,00	468,00 0,00
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,500	153,74 66,63	538,10 233,19
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	3,460	2 272,49 271,63	7 862,83 939,83
		Total Capitolul 1.1.2. Golul G2; G3; G4; G5 Inklusiv salariu				38 607,27 7 388,94
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul A, Cota 3.220) Inklusiv salariu				49 762,39 9 450,35
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul A, Cota 6.520)				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Golul G1; G2; G3; G4; G5				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	640,400	39,88 10,76	25 540,15 6 892,30

1	2	3	4	5	6	7
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	19,500	55,34 10,76	1 079,16 209,87
17	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 d5 200*200- 35m2)	kg	56,150	30,21 2,31	1 696,35 129,51
18	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,500	30,36 3,84	10 186,47 1 289,56
19		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00 0,00	468,00 0,00
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,500	153,74 66,63	538,10 233,19
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	3,460	2 272,49 271,63	7 862,83 939,83
		Total Capitolul 1.2.1. Golul G1; G2; G3; G4; G5 Inclusiv salariu				47 371,06 9 694,26
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul A, Cota 6.520) Inclusiv salariu				47 371,06 9 694,26
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota - 0.080) 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Golul G1; G2; G3				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	272,200	39,88 10,76	10 855,77 2 929,55
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	7,800	55,34 10,76	431,69 83,95
24	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 d5 200*200- 24m2)	kg	38,500	30,21 2,31	1 162,92 88,81
25	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	208,900	30,36 3,84	6 342,36 802,94

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
26		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	8,000	39,00 0,00	312,00 0,00
27	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,500	155,72 66,62	389,29 166,56
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	2,300	2 272,23 271,62	5 226,12 624,73
		Total Capitolul 1.3.1. Golul G1; G2; G3 Inclusiv salariu				24 720,15 4 696,54
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota -0.080) Inclusiv salariu				24 720,15 4 696,54
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota 3.220) 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Golul G1; G2; G3; G4				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	581,900	39,88 10,76	23 207,02 6 262,69
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	18,500	55,34 10,76	1 023,82 199,11
31	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 d5 200*200- 35m2)	kg	56,150	30,21 2,31	1 696,35 129,51
32	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,500	30,36 3,84	10 186,47 1 289,56
33		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00 0,00	468,00 0,00
34	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,500	153,74 66,63	538,10 233,19

1	2	3	4	5	6	7
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	3,460	2 272,49 271,63	7 862,83 939,83
		Total Capitolul 1.4.1. Golul G1; G2; G3; G4 Inclusiv salariu				44 982,59 9 053,89
		Total Capitolul 1.4. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota 3.220) Inclusiv salariu				44 982,59 9 053,89
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota 6.520)				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Golul G1; G2; G3; G4				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	777,500	39,88 10,76	31 007,93 8 367,85
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,400	55,34 10,76	1 461,01 284,13
38	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 d5 200*200- 35m2)	kg	56,150	30,21 2,31	1 696,35 129,51
39	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	335,500	30,36 3,84	10 186,47 1 289,56
40		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00 0,00	468,00 0,00
41	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,500	153,74 66,63	538,10 233,19
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	3,460	2 272,49 271,63	7 862,83 939,83
		Total Capitolul 1.5.1. Golul G1; G2; G3; G4 Inclusiv salariu				53 220,69 11 244,07
		Total Capitolul 1.5. Lucrari de				53 220,69

1	2	3	4	5	6	7
		executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota 6.520) Inclusiv salariu				11 244,07
		Total Capitolul 1. Executia golurilor in plansee Inclusiv salariu				220 056,88 44 139,11
		2. Capitolul 2. Executia copertinelor				
		2.1. Capitolul 2.1. Executia copertinelor C1 si C2 Blocul B				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 862,400	39,88 10,76	114 156,97 30 806,58
44	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	2,860	1 247,90 374,13	3 569,00 1 070,00
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (tija metalica d20*700mm*94buc)	kg	162,200	67,95 10,76	11 020,73 1 745,68
46		Buloane M18* 300mm	buc	47,000	41,00 0,00	1 927,00 0,00
		Total Capitolul 2.1. Executia copertinelor C1 si C2 Blocul B Inclusiv salariu				130 673,70 33 622,26
		2.2. Capitolul 2.2. Executia copertinelor C2 Blocul A				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	218,100	39,88 10,76	8 698,19 2 347,31
48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,220	1 247,86 374,14	274,53 82,31
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (tija metalica d20*700mm*94buc)	kg	7,100	67,94 10,76	482,40 76,41
50		Buloane M18* 300mm	buc	4,000	41,00 0,00	164,00 0,00
		Total Capitolul 2.2. Executia copertinelor C2 Blocul A Inclusiv salariu				9 619,12 2 506,03
		2.3. Capitolul 2.3. Acoperire copertine				

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.1. Capitolul 2.3.1. Copertina C1				
51	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (pat lemnos)	m3	0,200	11 475,35 1 153,10	2 295,07 230,62
52	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	15,000	84,26 4,10	1 263,90 61,50
53	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Grinda din lemn 80*80mm)	m3	0,600	11 475,40 1 153,13	6 885,24 691,88
54	CK29D	Tavane suspendate din panouri prefabricate din tabla din otel zincat 0.45mm	m2	60,000	369,98 148,62	22 198,80 8 917,50
55	CE30A	Astera la le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.2m3) se iau dupa proiect, plansa 47)	m2	66,000	46,93 15,12	3 097,34 997,84
56	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,400	12 130,15 1 234,62	4 852,06 493,85
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	1,400	244,35 12,81	342,09 17,94
58	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,400	1 280,39 105,06	1 792,54 147,09
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	66,000	39,69 12,81	2 619,45 845,62
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	66,000	353,21 58,94	23 312,18 3 889,87
		Total Capitolul 2.3.1. Copertina C1 Inclusiv salariu				68 658,67 16 293,71
		2.3.2. Capitolul 2.3.2. Copertina C2				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (pat lemnos)	m3	0,050	11 639,40 1 153,20	581,97 57,66
62	IzF04B	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	m2	5,000	84,39 4,10	421,96 20,50

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Grinda din lemn 50*50mm)	m3	0,060	11 534,33 1 153,17	692,06 69,19
64	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.04m3) se iau dupa proiect, plansa 46)	m2	17,000	41,06 15,12	698,01 257,02
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafate ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	0,040	241,00 12,75	9,64 0,51
66	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,040	1 270,00 105,00	50,80 4,20
67	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	17,000	39,69 12,81	674,69 217,81
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	17,000	353,21 58,94	6 004,56 1 001,93
		Total Capitolul 2.3.2. Copertina C2 Inclusiv salariu				9 133,69 1 628,82
		Total Capitolul 2.3. Acoperire copertine Inclusiv salariu				77 792,36 17 922,53
		Total Capitolul 2. Executia copertinelor Inclusiv salariu				218 085,18 54 050,82
		3. Capitolul 3. Executia carcaselor pentru ventilatie Blocul A si Blocul B				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	263,800	39,88 10,76	10 520,75 2 839,15
70	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,260	1 247,85 374,12	324,44 97,27
71		Buloane M14* 300mm	buc	28,000	33,00 0,00	924,00 0,00
72		Saiba 60*6 L=60	buc	28,000	15,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Executia carcaselor pentru ventilatie Blocul A si Blocul B Inklusiv salariu				12 189,19 2 936,42
		4. Capitolul 4. Lucrari de executie a platformei				
73	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	10,500	108,14 108,14	1 135,44 1 135,44
74	TsD01C	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 tare	m3	10,500	22,04 22,04	231,39 231,39
75	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,500	46,65 44,59	489,79 468,17
76	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	30,000	153,11 66,62	4 593,30 1 998,75
77	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	566,000	31,85 5,33	18 026,04 3 016,78
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C12/15)	m3	42,080	2 272,39 271,62	95 622,09 11 429,98
		Total Capitolul 4. Lucrari de executie a platformei Inklusiv salariu				120 098,05 18 280,51
		5. Capitolul 5. Lucrari de executie a rampei de acces				
79	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	8,000	108,14 108,14	865,10 865,10
80	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	8,000	22,04 22,04	176,30 176,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
81	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	153,11 66,62	1 531,10 666,25
82	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,500	31,84 5,33	1 862,89 311,80
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C12/15)	m3	15,180	2 272,34 271,63	34 494,16 4 123,27
		Total Capitolul 5. Lucrari de executie a rampei de acces Inclusiv salariu				38 929,55 6 142,72

		Total	lei	609 358,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	30 131,90
		Total	100,00 +	639 490,75
		Transportarea materialelor	5,00 %	22 877,03
		Total	100,00 +	662 367,78
		Cheltuieli de regie	6,00 %	39 742,06
		Total	100,00 +	702 109,84
		Beneficiu de deviz	4,00 %	28 084,39
		Total	100,00 +	730 194,23
		TVA	20,00 %	146 038,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		836 491,02 125 549,58

**Lucrari de reconstrucie capitala la
IET nr.28 (Etapa II) str. Magda
Isanos,16.**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii constructive (Etapa 2)

Valoarea de deviz 836 491,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	361,567	51,25	18 530,32
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	189,622	51,25	9 718,14
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,900	51,25	3 326,12
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,675	51,25	957,09
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	27,099	51,25	1 388,83
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,200	51,25	932,75
7.	7136080025001	Montator	h-om	53,382	51,25	2 735,83
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,382	51,25	1 249,58
9.	7212030022700	Sudor	h-om	61,549	51,25	3 154,38
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,700	51,25	3 828,37
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 169,431	51,25	59 933,35
12.	7422010060100	Timplar	h-om	162,000	51,25	8 302,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,125	51,25	2 876,40
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	164,803	51,25	8 446,18
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,312	51,25	169,74
		Total manopera				125 549,58

Materiale:

1.	05	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	4,000	39,00	156,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	92,322	36,50	3 369,74
3.	12	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00	468,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,853	15,00	147,79
5.	19	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00	468,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,328	8 666,00	2 842,44
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,109	8 666,00	944,59
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,332	8 666,00	2 877,11
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,062	8 666,00	537,28
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	8 666,00	86,67
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,871	8 666,00	7 548,09
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,064	8 666,00	554,62
13.	2010237318750	Distantieri	buc	723,077	1,00	723,06
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,850	225,00	1 991,24
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,000	1,00	20,00

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	1 000,00	10,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,408	37,33	164,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	7,080	33,00	233,64
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,000	26,00	780,00
20.	23203226000361	Gudron	kg	2,348	26,00	61,05
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,134	57,00	292,64
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,523	117,00	412,19
23.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	14,112	117,00	1 651,10
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	28,724	63,53	1 824,83
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,822	117,00	330,18
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	4,358	15,00	65,36
27.	26	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	8,000	39,00	312,00
28.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	8,715	260,00	2 265,90
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,258	2,50	18,15
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,000	32,00	192,00
31.	26631021000001	Beton C16/20	m3	18,254	1 650,00	30 119,10
32.	26631021000002	Beton C12/15	m3	60,452	1 650,00	99 745,80
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66,132	5,00	330,66
34.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,671	32,00	85,46
35.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	98,313	22,00	2 162,88
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,000	27,00	594,00
37.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	43,575	34,00	1 481,55
38.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	100,222	180,00	18 039,96
39.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,486	220,00	766,92
40.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,752	26,50	46,43
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	641,525	24,50	15 717,34
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 696,782	24,50	41 571,15
43.	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din tabla din otel zincat -0,45mm	m2	63,000	160,00	10 080,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	61,549	26,30	1 618,74
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,950	26,30	77,58
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,621	26,30	673,84
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 154,900	28,00	172 337,20
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	89,179	28,00	2 497,01
49.	28112363099004 5	tija metalica d20*700mm*94buc	kg	170,375	40,00	6 815,00
50.	28112363099004 9	tija metalica d20*700mm*94buc	kg	7,458	40,00	298,32
51.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	63,000	50,00	3 150,00
52.	2862306829942	Perie de sirma	buc	6,346	71,00	450,56
53.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,720	32,00	151,04
54.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	18,294	25,00	457,35
55.	28731220041001 0	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	56,712	25,00	1 417,80
56.	28731220041001 7	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	56,712	26,50	1 502,87
57.	28731220041002 4	Plasa d5 200*200- 24m2	kg	38,885	26,50	1 030,45
58.	28731220041003	Plasa d5 200*200- 12m2	kg	19,442	26,50	515,21
59.	28731220041003 1	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	56,712	26,50	1 502,87
60.	28731220041003 8	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	56,712	26,50	1 502,87
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,436	32,00	365,96
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,568	56,00	143,80
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	30,775	56,00	1 723,40
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,700	2,00	35,40
65.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,825	45,00	307,13
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,700	12,00	212,40

67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,298	85,00	25,32
68.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,610	35,00	196,35
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,770	27,00	47,76
70.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	784,350	2,00	1 568,70
71.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 025,880	0,02	20,52
72.	33	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00	468,00
73.	40	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	12,000	39,00	468,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,239	3,57	175,79
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,050	20,59	21,62
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,519	20,59	237,20
77.	46	Buloane M18* 300mm	buc	47,000	41,00	1 927,00
78.	50	Buloane M18* 300mm	buc	4,000	41,00	164,00
79.	71	Buloane M14* 300mm	buc	28,000	33,00	924,00
80.	72	Saiba 60*6 L=60	buc	28,000	15,00	420,00
Total materiale de constructii						457 540,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007	850,00	5,95
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,196	850,00	166,60
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,542	25,00	63,54
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	25,00	0,82
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23,667	750,00	17 750,25
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,210	25,00	5,25
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,370	57,00	477,09
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,042	225,00	9,45
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	44,730	76,00	3 399,50
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,220	32,00	7,04
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,477	30,00	14,31
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,336	165,00	3 355,44
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,180	850,00	1 003,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,014	750,00	10,50
Total utilaje de constructii						26 268,74

Total	lei	609 358,85
Asigurarea sociala	24,00 %	30 131,90
Total	100,00 +	639 490,75
Transportarea materialelor	5,00 %	22 877,03
Total	100,00 +	662 367,78
Cheltuieli de regie	6,00 %	39 742,06
Total	100,00 +	702 109,84
Beneficiu de deviz	4,00 %	28 084,39
Total	100,00 +	730 194,23
TVA	20,00 %	146 038,85

Total deviz:

836 491,0

2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Executia golurilor in plansee				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul A, Cota 3.220)				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Golul G1-2 buc.				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88
						10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
2	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,33
						10,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	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 d5 200*200- 12m2)	kg			30,22
						2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,25	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	28731220041003	Plasa d5 200*200- 12m2	kg	1,0100	26,50	26,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,47
4	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36
						3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,25	3,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86
5		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc			39,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	05	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	1,0000	39,00	39,00
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			155,72 66,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,38
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	10,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	13,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 272,20 271,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,04
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Golul G2; G3; G4; G5				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,34 10,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
10	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 d5 200*200- 35m2)	kg			28,70 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,25	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	287312200410010	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
11	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,25	3,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86
12		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc			39,00
						0,00
	12	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	1,0000	39,00	39,00
13	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			153,74
						66,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,37
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	12,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 272,49
						271,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,06
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 742,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,04
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul A, Cota 6.520)				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Golul G1; G2; G3; G4; G5				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88
						10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,34
						10,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
17	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 d5 200*200- 35m2)	kg			30,21
						2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,25	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	287312200410017	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	1,0100	26,50	26,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
18	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,25	3,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86
19		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc			39,00 0,00
	19	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	1,0000	39,00	39,00
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			153,74 66,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,37
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	12,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 272,49 271,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,06
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 742,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,04
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota -0.080)				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Golul G1; G2; G3				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,34 10,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,16
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (Plasa d5 200*200- 24m2)	kg			30,21 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,25	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	287312200410024	Plasa d5 200*200- 24m2	kg	1,0100	26,50	26,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
25	CC02L1	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,25	3,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86
26		Ancora mecanică Lider M10 12*120	buc			39,00 0,00
	26	Ancora mecanică Lider M10 12*120	buc	1,0000	39,00	39,00
27	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			155,72 66,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,38
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	32,00	0,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	10,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	13,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 272,23 271,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,06
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,83
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,00
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrări de execuție a golurilor în planșeu (Blocul B, Cota 3.220)				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Golul G1; G2; G3; G4				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,88 10,76

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,34 10,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
31	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 d5 200*200- 35m2)	kg			30,21 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,25	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	287312200410031	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	1,0100	26,50	26,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
32	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,25	3,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86
33		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc			39,00 0,00
	33	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	1,0000	39,00	39,00
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			153,74 66,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,37
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	12,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 272,49 271,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,06
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 742,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,04
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		executie a golurilor in planseu (Blocul B, Cota 6.520)				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Golul G1; G2; G3; G4				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,34 10,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
38	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 d5 200*200- 35m2)	kg			30,21 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,25	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	287312200410038	Plasa d5 200*200- 35m2	kg	1,0100	26,50	26,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
39	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,36 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,25	3,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,25	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86
40		Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc			39,00 0,00
	40	Ancora mecanica Lider M10 12*120	buc	1,0000	39,00	39,00
41	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			153,74 66,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,37
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	9,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	12,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			2 272,49 271,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,06
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 742,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	210,04
		2. Capitolul 2. Executia copertinelor				
		2.1. Capitolul 2.1. Executia copertinelor C1 si C2 Blocul B				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
44	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 247,90 374,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	51,25	374,13
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	63,53	546,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	71,00	134,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	37,33	49,27
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (tija metalica d20*700mm*94buc)	kg			67,95 10,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	281123630990045	tija metalica d20*700mm*94buc	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
46		Buloane M18* 300mm	buc			41,00 0,00
	46	Buloane M18* 300mm	buc	1,0000	41,00	41,00
		2.2. Capitolul 2.2. Executia copertinelor C2 Blocul A				
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
48	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata	t			1 247,86

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				374,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	51,25	374,14
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	63,53	546,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	71,00	134,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,23
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	37,33	49,23
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (tija metalica d20*700mm*94buc)	kg			67,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,25	10,76
	281123630990049	tija metalica d20*700mm*94buc	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	57,00	1,15
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	165,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
50		Buloane M18* 300mm	buc			41,00
	50	Buloane M18* 300mm	buc	1,0000	41,00	41,00
		2.3. Capitolul 2.3. Acoperire copertine				
		2.3.1. Capitolul 2.3.1. Copertina C1				
51	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (pat lemnos)	m3			11 475,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,25	1 037,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,25	115,30
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 666,00	86,65
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 666,00	8 059,40
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	8 666,00	1 039,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	117,00	352,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,00	67,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
52	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			84,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,25	4,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,00	29,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	32,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	32,00	0,35
53	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Grinda din lemn 80*80mm)	m3			11 475,40
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,25	1 037,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,25	115,32
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50

1	2	3	4	5	6	7
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 666,00	86,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 666,00	8 059,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	8 666,00	1 039,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	117,00	352,17
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,00	67,08
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
54	CK29D	Tavane suspendate din panouri prefabricate din tabla din otel zincat 0.45mm	m2			369,98 148,62
	7422010060100	Timplar	h-om	2,7000	51,25	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din tabla din otel zincat -0,45mm	m2	1,0500	160,00	168,00
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	50,00	52,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	57,00	0,85
55	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.2m3) se iau dupa proiect, plansa 47)	m2			46,93 15,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	51,25	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,25	3,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		8 666,00	26,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	57,00	1,71
56	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			12 130,15 1 234,62
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,25	1 111,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,25	123,52
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 666,00	1 386,55
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 666,00	519,95
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	8 666,00	7 192,77
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	26,50	116,07
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	32,00	108,15
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	117,00	229,32
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			244,35 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,25	12,81
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	229,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	750,00	1,61
58	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 280,39 105,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	51,25	105,06
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	117,00	1 146,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	850,00	3,64
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	225,00	6,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	750,00	5,89

1	2	3	4	5	6	7
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduțiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			39,69 12,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,25	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,25	2,56
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	22,00	26,06
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	57,00	0,57
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			353,21 58,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,25	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,25	12,81
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	34,00	17,85
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	260,00	27,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	220,00	9,24
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	57,00	2,85
		2.3.2. Capitolul 2.3.2. Copertina C2				
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (pat lemnos)	m3			11 639,40 1 153,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,25	1 037,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,25	115,80
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,60
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 666,00	173,40
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 666,00	8 146,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	8 666,00	1 040,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	117,00	351,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,00	67,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	119,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	10,20
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	6,00
62	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			84,39 4,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,25	4,10
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	27,00	29,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	32,00	9,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	32,00	0,35
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Grinda din lemn 50*50mm)	m3			11 534,33 1 153,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,25	1 037,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,25	115,33
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 666,00	144,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 666,00	8 088,33
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	8 666,00	1 011,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	117,00	353,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,00	67,17
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,33
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	10,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,83
64	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.04m3) se iau dupa proiect, plansa 46)	m2			41,06 15,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	51,25	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,25	3,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		8 666,00	20,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	57,00	1,71
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			241,00 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,25	12,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	117,00	228,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	750,00	0,00
66	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 270,00 105,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	51,25	105,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	117,00	1 146,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,50	12,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	850,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	225,00	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	750,00	0,00
67	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			39,69 12,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,25	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,25	2,56
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	22,00	26,06
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	57,00	0,57
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			353,21 58,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,25	46,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,25	12,81
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,34
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	34,00	17,85
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,00	18,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	260,00	27,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	220,00	9,24
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	57,00	2,85
		3. Capitolul 3. Executia carcaselor pentru ventilatie Blocul A si Blocul B				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,88 10,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,25	9,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,25	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,25	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
70	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			1 247,85 374,12

1	2	3	4	5	6	7
		(stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	51,25	374,12
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	63,53	546,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	71,00	134,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	15,00	44,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	37,33	49,23
71		Buloane M14* 300mm	buc			33,00
						0,00
	71	Buloane M14* 300mm	buc	1,0000	33,00	33,00
72		Saiba 60*6 L=60	buc			15,00
						0,00
	72	Saiba 60*6 L=60	buc	1,0000	15,00	15,00
		4. Capitolul 4. Lucrari de executie a platformei				
73	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			108,14
						108,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	51,25	108,14
74	TsD01C	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 tare	m3			22,04
						22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	51,25	22,04
75	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,65
						44,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	51,25	44,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,59	2,06
76	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			153,11
						66,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,38
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	8,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	13,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
77	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,85
						5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	51,25	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,25	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C12/15)	m3			2 272,39 271,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,06
	26631021000002	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	209,99
		5. Capitolul 5. Lucrari de executie a rampei de acces				
79	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			108,14 108,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	51,25	108,14
80	TsD01C	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 tare	m3			22,04 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	51,25	22,04
81	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			153,11 66,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,25	10,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	51,25	56,38
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,00	2,56
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,00	3,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,30	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 666,00	8,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 666,00	13,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	850,00	17,00
82	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,84 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	51,25	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,25	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,50	25,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,30	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	750,00	0,86
83	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C12/15)	m3			2 272,34 271,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,25	248,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,25	23,06
	26631021000002	Beton C12/15	m3	1,0250	1 650,00	1 741,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,59	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	750,00	209,98