

**Lucrari de replanificare/consolidare
partiala a incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), in vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonanta Magnetica
Nucleara 3 T)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie. Rezistenta**

Valoarea de deviz 266 722,91 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. 1. Umplerea golurilor existente				
		1.1. 1.1. Detaliu 1				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	18,000	37,07 7,22	667,18 129,88
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari adeziv chimic Hilti	buc	18,000	537,09 34,88	9 667,63 627,76
3	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) M50 la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,960	3 518,02 252,29	3 377,30 242,20
4	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 mm A500 C	kg	7,900	38,54 5,95	304,50 47,02
		Total 1.1. Detaliu 1 Inclusiv salariu				14 016,61 1 046,86
		1.2. 1.2. Detaliu 2				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton profil 2U N27	kg	121,900	63,87 12,63	7 785,79 1 539,27
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	46,000	70,27 6,31	3 232,49 290,43

1	2	3	4	5	6	7
7	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,168	119,52 119,52	20,08 20,08
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,168	680,48 229,76	114,32 38,60
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,000	37,07 7,22	815,44 158,74
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari adeziv chimic Hilti	buc	22,000	537,09 34,88	11 815,99 767,26
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,000	585,58 57,12	4 099,06 399,87
12	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12.16 A500 C	kg	85,700	36,53 3,73	3 130,51 319,47
13	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 mm A240C	kg	14,400	38,54 5,95	554,99 85,69
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	1,500	3 594,19 318,69	5 391,28 478,04
		Total 1.2. Detaliu 2 Inclusiv salariu				36 959,95 4 097,45
		1.3. 1.3. Detaliu 3				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar	kg	172,000	63,87 12,63	10 985,60 2 171,89
16	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,172	119,53 119,53	20,56 20,56
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,172	680,23 229,71	117,00 39,51

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
18	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	46,000	70,27 6,31	3 232,49 290,43
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,000	37,07 7,22	444,79 86,59
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari adeziv chimic Hilti	buc	12,000	537,09 34,88	6 445,08 418,50
21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,400	582,33 57,13	815,26 79,98
22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 mm A240C	kg	2,500	38,52 5,94	96,31 14,85
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 A500 C	kg	19,300	36,53 3,73	704,94 71,98
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	0,300	3 596,17 318,70	1 078,85 95,61
		Total 1.3. Detaliu 3 Inclusiv salariu				23 940,88 3 289,90
		Total 1. Umplerea golurilor existente Inclusiv salariu				74 917,44 8 434,21
		2. 2. Schema amplasarii constructiilor de sustinere nivel subsol				
25	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	3,000	126,87 126,87	380,62 380,62
26	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	m3	0,700	25,86 25,86	18,10 18,10

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
27	TsD04B	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 coeziv	m3	0,700	47,10 45,10	32,97 31,57
28	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	3,860	78,17 78,17	301,73 301,73
29	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri de la demolari	t	3,860	66,75 66,75	257,66 257,66
30	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t	3,860	73,92 0,00	285,35 0,00
31	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	65,000	51,47 27,06	3 345,56 1 758,81
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in planseu	buc	180,000	37,07 7,22	6 671,81 1 298,81
33	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	22,25 22,25	44,49 44,49
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,860	493,53 63,14	424,44 54,30
35	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 8/10	m3	0,500	1 822,94 502,08	911,47 251,04
36	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,140	499,20 63,14	1 567,48 198,25
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20/25	m3	1,600	2 092,53 463,00	3 348,05 740,80
38	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,180	780,60 75,16	5 604,69 539,66
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	32,700	38,66	1 264,04

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 A240C			5,95	194,70
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12.10.16 A500 C	kg	159,200	36,97 4,27	5 885,45 679,65
41	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	0,700	2 201,41 396,86	1 540,99 277,80
		Total 2. Schema amplasarii constructiilor de sustinere nivel subsol Inklusiv salariu				31 884,90 7 027,99
		3. 3. Consolidarea planseulu				
42	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata in planseu	m	156,000	112,22 102,22	17 506,48 15 946,48
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (numai lucru)	m2	51,600	6,61 6,61	341,30 341,30
44	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 A240C	kg	108,800	36,85 4,15	4 009,20 451,40
45	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12.25 A500 C	kg	717,500	36,13 3,43	25 921,48 2 459,14
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5 BP1 100*100	kg	155,000	38,26 1,80	5 930,28 279,60
47	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3	6,000	3 597,93 324,70	21 587,55 1 948,21
		Total 3. Consolidarea planseulu Inklusiv salariu				75 296,29 21 426,13
		Total	lei			182 098,63

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			8 853,20
		Total	100,00 +			190 951,83
		Transportarea materialelor	5,00 %			7 025,44
		Total	100,00 +			197 977,27
		Cheltuieli de regie	9,00 %			17 817,96
		Total	100,00 +			215 795,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6 473,86
		Total	100,00 +			222 269,09
		TVA	20,00 %			44 453,82
						266 722,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				36 888,33

**Lucrari de replanificare/consolidare
partiala a incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), in vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonanta Magnetica
Nucleara 3 T)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie. Rezistenta**

Valoarea de deviz 266 722,91 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	103,883	60,13	6 246,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,105	60,13	5 177,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,881	60,13	4 322,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,900	60,13	835,81
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,300	60,13	1 401,04
6.	7136080025001	Montator	h-om	9,660	60,13	580,86
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,651	60,13	460,05
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,939	60,13	176,72
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,841	60,13	3 357,72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,459	60,13	989,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,052	60,13	2 047,54
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	187,200	60,13	11 256,34
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,605	60,13	36,38
Total manopera						36 888,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,409	36,50	160,93
2.	11111111	Adeziv Hilti	kg	26,000	1 000,00	26 000,00
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,864	3 000,00	2 592,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,998	450,00	899,10
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,052	420,00	21,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,178	420,00	914,76
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,203	420,00	85,26
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	4 553,00	68,30
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 553,00	150,24
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,048	4 553,00	218,54
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 553,00	4,55
12.	2010237318750	Distantieri	buc	370,536	5,00	1 852,68
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,361	4 553,00	10 749,63
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,122	53,00	6,47
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,350	19,00	44,65
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,858	83,00	154,22
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,768	83,00	146,74
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,880	10,00	28,80
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	580,852	3,00	1 742,56

		S1500				
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,822	3,00	62,47
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	244,419	3,00	733,26
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	18,970	15,00	284,55
23.	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,901	3 000,00	5 703,00
24.	26631021000011	Beton clasa C20/25	m3	6,334	3 000,00	19 002,00
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	171,232	30,00	5 136,96
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	163,180	30,00	4 895,40
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	843,062	30,00	25 291,86
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,939	34,00	99,93
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,200	34,00	6,80
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,030	34,00	443,03
31.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	293,900	50,00	14 695,00
32.	2811236309900	Confecții metalice	kg	96,636	50,00	4 831,80
33.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	26,000	50,00	1 300,00
34.	2811236832352	Burghiu widia	buc	73,080	65,00	4 750,20
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	156,550	34,00	5 322,70
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,859	36,00	30,92
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,930	63,00	58,60
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,470	63,00	92,61
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,879	5,00	14,39
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,879	2,00	5,76
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,099	125,00	12,38
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,611	36,00	21,99
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	367,751	5,00	1 838,76
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	20,00	1,40
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,442	20,00	28,84
46.	4100126202818	Apa	m3	0,146	20,00	2,92
		Total materiale de construcții				140 508,80

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,196	25,00	29,90
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,780	25,00	19,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,727	210,00	992,67
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,920	25,00	348,00
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	76,00	15,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,060	76,00	460,56
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,342	32,00	10,94
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,227	32,00	7,26
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,520	25,00	13,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,400	25,00	1 560,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,360	110,00	809,60
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,712	210,00	149,52
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,439	650,00	285,35
		Total utilaje de construcții				4 701,50

Total	lei	182 098,63
Asigurarea sociala	24,00 %	8 853,20
Total	100,00 +	190 951,83
Transportarea materialelor	5,00 %	7 025,44
Total	100,00 +	197 977,27
Cheltuieli de regie	9,00 %	17 817,96
Total	100,00 +	215 795,23

Beneficiu de deviz	3,00 %	6 473,86
Total	100,00 +	222 269,09
TVA	20,00 %	44 453,82

Total deviz: **266 722,91**

**Obiect Lucrari de replanificare/consolidare
partiala a incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), in vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonanta Magnetica
Nucleara 3 T)**

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. 1. Umplerea golurilor existente				
		1.1. 1.1. Detaliu 1				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			37,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,13	7,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	20,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari adeziv chimic Hilti	buc			537,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,13	25,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	1111111	Adeziv Hilti	kg	0,5000	1 000,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
3	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) M50 la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			3 518,02
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	60,13	214,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,13	37,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	3 000,00	2 700,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	10,00	30,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 553,00	4,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	3,00	65,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	15,00	296,41
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	420,00	88,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	210,00	77,66
4	CC021	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 mm A500 C	kg			38,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,13	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,13	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
		1.2. 1.2. Detaliu 2				
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			63,87
						12,63

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton profil 2U N27				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,13	11,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,13	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,13	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			70,27
						6,31
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,13	6,31
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	83,00	1,68
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
7	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			119,52
						119,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,13	119,52
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,48
						229,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,13	229,76
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,00	431,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,00	18,93
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			37,07
						7,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,13	7,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	20,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
10	RpCU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari adeziv chimic Hilti	buc			537,09
						34,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,13	25,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	1111111	Adeziv Hilti	kg	0,5000	1 000,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			585,58
						57,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,13	48,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	125,00	0,63
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	4 553,00	500,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 553,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 553,00	4,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 553,00	7,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
12	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12.16 A500 C	kg			36,53
						3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,13	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,13	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
13	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 mm A240C	kg			38,54 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,13	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,13	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			3 594,19 318,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,13	291,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,13	27,06
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	3 000,00	3 168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,80
		1.3. 1.3. Detaliu 3				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton coltar	kg			63,87 12,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,13	11,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,13	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,13	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
16	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			119,53 119,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,13	119,53
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			680,23 229,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,13	229,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	83,00	431,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,00	19,13
18	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			70,27 6,31
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,13	6,31
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	83,00	1,68
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			37,07 7,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,13	7,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	20,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
20	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari adeziv chimic Hilti	buc			537,09 34,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,13	25,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	1111111	Adeziv Hilti	kg	0,5000	1 000,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			582,33 57,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,13	48,11
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	125,00	0,63
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	4 553,00	500,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 553,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 553,00	3,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 553,00	6,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 8 mm A240C	kg			38,52 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,13	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,13	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 16 A500 C	kg			36,53 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,13	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,13	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			3 596,17 318,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,13	291,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,13	27,07
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	3 000,00	3 170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,80
		2. 2. Schema amplasarii constructiilor de sustinere nivel subsol				
25	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			126,87 126,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,13	126,87
26	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			25,86 25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	60,13	25,86
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			47,10

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				45,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,13	45,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
28	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			78,17
						78,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	60,13	78,17
29	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri de la demolari	t			66,75
						66,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,13	66,75
30	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km deseuri	t			73,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	650,00	73,92
31	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			51,47
						27,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,13	18,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 553,00	2,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	210,00	2,10
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in planseu	buc			37,07
						7,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,13	7,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	65,00	20,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
33	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,25
						22,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,13	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,13	19,24
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			493,53
						63,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,13	6,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,13	57,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	4 553,00	407,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 553,00	15,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 553,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
35	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 8/10	m3			1 822,94
						502,08
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,13	463,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,13	39,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,00	569,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	420,00	333,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
36	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			499,20
						63,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,13	6,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,13	57,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	4 553,00	410,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 553,00	15,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 553,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20/25	m3			2 092,53 463,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,13	438,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,13	24,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
38	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			780,60 75,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,13	15,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,13	60,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	125,00	0,99
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	36,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	4 553,00	682,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 553,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 553,00	6,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,21
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 A240C	kg			38,66 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,13	5,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,13	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12.10.16 A500 C	kg			36,97 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,13	3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,13	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
41	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3			2 201,41 396,86
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,13	369,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,13	27,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 047,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	420,00	322,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	313,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	32,00	10,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,80
		3. 3. Consolidarea planseulu				
42	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat	m			112,22

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata in planseu				102,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,13	30,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	60,13	72,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	25,00	10,00
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (numai lucru)	m2			6,61 6,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	60,13	6,61
44	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 A240C	kg			36,85 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,13	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,13	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
45	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 12.25 A500 C	kg			36,13 3,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,13	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,13	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5 BP1 100*100	kg			38,26 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,13	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,13	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	34,00	34,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,13
47	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25	m3			3 597,93 324,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,13	297,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,13	27,06
	26631021000011	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	3 000,00	3 167,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,80