

**Lucrari de reconstructie partiala a Blocului
morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd.
Stefan cel Mare, 192, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Constructii din beton armat.**

Valoarea de deviz 2 768 779,91 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. Capitolul 1. Pereti si consolidari Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. Capitolul 1.1. Elemente de consolidare la cota 14.300, axa 2,5/A-B (CBA19, 20)				
1	RpCF10C	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru (executare locasuri in pereti din piatra pentru executare centura 300x250mm)	m3	0,850	541,93 235,75	460,64 200,39
2	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,540	97,56 97,56	150,24 150,24
3	RpCU09C1 k=2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	1,540	78,05 78,05	120,19 120,19
4	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,540	27,32 27,32	42,08 42,08
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,540	170,36 0,00	262,35 0,00
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in perete de piatra d20mm, l=200mm)	buc	12,000	48,97 9,37	587,59 112,39

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (mortar tip „Cxpena 600”)	buc	12,000	59,66 45,27	715,95 543,22
8	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (stilpi si centuri pentru rama monolita)	m3	1,930	2 127,05 622,83	4 105,21 1 202,06
9	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	8,000	193,80 93,66	1 550,37 749,27
10	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	4,000	234,50 117,07	938,00 468,28
11	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (St1, Cm1, Cm2)	kg	43,730	28,96 7,80	1 266,57 341,26
12	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (St1, Cm1, Cm2)	kg	237,630	29,83 7,65	7 089,53 1 817,61
		Total Capitolul 1.1. Elemente de consolidare la cota 14.300, axa 2,5/A-B (CBA19, 20) Inclusiv salariu				17 288,72 5 746,99
		1.2. Capitolul 1.2. Consolidare goluri de usa U1 ... U7 (CBA23-30)				
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (indreptare suprafete la glafuri de usi)	m2	37,200	167,18 132,68	6 219,11 4 935,76
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidare goluri cu profile cornier si fisii)	kg	2 228,530	42,46 9,37	94 623,76 20 871,86
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare element de ancorare d10mm, l=350mm, inclusiv piulita si saiba)	buc	136,000	73,61 15,61	10 010,91 2 122,91

1	2	3	4	5	6	7
16	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	136,000	14,30 12,49	1 945,43 1 698,32
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (mortar tip „Скрепa 600”)	buc	136,000	59,66 45,27	8 114,01 6 156,43
18	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	79,000	190,67 149,07	15 063,32 11 776,66
19	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (locas pentru pozitionare element metalic 25x65mm)	m	45,900	76,84 70,24	3 527,10 3 224,16
20	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari cu mortar de ciment	m	45,900	26,99 18,73	1 238,84 859,76
		Total Capitolul 1.2. Consolidare goluri de usa U1 ... U7 (CBA23-30) Inklusiv salariu				140 742,48 51 645,86
		1.3. Capitolul 1.3. Consolidarea deschiderilor de ferestre cota 14.300 (CBA31-32)				
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (indreptare suprafete la glafuri de usi)	m2	24,000	167,18 132,68	4 012,31 3 184,36
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidare goluri cu profile cornier si fisii)	kg	1 075,400	42,46 9,37	45 661,68 10 071,96
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare element de ancorare d10mm, l=350mm, inclusiv piulita si saiba)	buc	40,000	73,61 15,61	2 944,38 624,38
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	40,000	14,30 12,49	572,19 499,51
25	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (mortar tip „Скрепa 600”)	buc	40,000	59,66 45,27	2 386,48 1 810,72
26	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	37,940	190,68 149,07	7 234,23 5 655,81
		Total Capitolul 1.3. Consolidarea				62 811,27

1	2	3	4	5	6	7
		deschiderilor de ferestre cota 14.300 (CBA31-32) Inclusiv salariu				21 846,74
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidarea deschiderilor in pereti interiori la cota 3.500, 14.300				
27	RpCU06F1 k=1.6	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (sant 200x80mm)	m	24,000	229,19 212,29	5 500,47 5 094,97
28	RpCU06F1 k=1.12	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (sant 160x70mm)	m	4,600	160,43 148,60	737,98 683,57
29	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (canal pentru pozitionare cornier, sect.3-3)	m	19,550	76,84 70,24	1 502,29 1 373,26
30	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,870	97,56 97,56	84,88 84,88
31	RpCU09C1 k=2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	0,870	78,05 78,05	67,90 67,90
32	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,870	27,29 27,29	23,74 23,74
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,870	170,06 0,00	147,95 0,00
34	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (profil tip U20, U16)	kg	451,720	40,74 4,68	18 404,89 2 115,36
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare armatura cu filet d20mm, l=300mm, inclusiv piulite si saibe)	buc	30,000	25,91 15,61	777,29 468,29
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare armatura cu filet d20mm, l=130mm, inclusiv piulite si saibe)	buc	6,000	27,91 15,61	167,46 93,66
37	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	36,000	14,30 12,49	514,97 449,56
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	877,170	44,46	38 999,09

1	2	3	4	5	6	7
		(consolidare goluri cu profile cornier si fisii)			9,37	8 215,33
39	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	46,500	190,68 149,07	8 866,41 6 931,84
40	RpCD03C	Tavane si pereti din rabit plasa la pereti exclusiv reseaua din OB 37 d=6-8 mm (plasa rabita nr.30x2, CBA33, p.16)	m2	34,500	47,93 19,51	1 653,49 673,16
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar M150)	m2	34,500	164,00 132,68	5 658,12 4 577,51
42	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (adaugator 10mm grosime, mortar M150)	m2	34,500	41,67 24,98	1 437,71 861,65
		Total Capitolul 1.4. Consolidarea deschiderilor in pereti interiori la cota 3.500, 14.300 Inclusiv salariu				84 544,64 31 714,68
		1.5. Capitolul 1.5. Consolidare gauri in pereti si plansee (CBA56,58)				
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidare goluri cu profile cornier si fisii, conform nod C, nod D)	kg	2 738,530	44,46 9,37	121 755,49 25 648,39
44	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	95,850	190,67 149,07	18 276,02 14 288,51
		Total Capitolul 1.5. Consolidare gauri in pereti si plansee (CBA56,58) Inclusiv salariu				140 031,51 39 936,90
		1.6. Capitolul 1.6. Alte consolidari				
45	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (plasa de consolidare a zidariei PL2,PL3, CBA37)	kg	5,940	225,52 4,22	1 339,60 25,04
		Total Capitolul 1.6. Alte consolidari Inclusiv salariu				1 339,60 25,04
		1.7. Capitolul 1.7. Parapet la cota 14.300, 16.720 (CBA38...40)				
46	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton	m3	1,460	2 613,57 521,39	3 815,81 761,23

1	2	3	4	5	6	7
		marfa procurat din statii (beton in stilpi C12/15)				
47	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	9,140	234,56 117,07	2 143,86 1 070,04
48	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Et. 3)	kg	32,960	28,97 7,81	954,75 257,30
49	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	156,000	29,83 7,65	4 654,16 1 193,22
50	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,000	48,97 9,37	1 566,90 299,70
51	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=20mm si l=200mm)	buc	32,000	64,53 62,44	2 065,01 1 998,03
52	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton in centuri C12/15, Cm1, Cm2)	m3	33,780	2 614,00 521,36	88 301,04 17 611,59
53	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	150,900	193,90 93,66	29 259,39 14 132,93
54	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	499,560	28,96 7,80	14 469,66 3 898,95
55	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 293,600	29,83 7,65	38 593,56 9 894,40
56	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in	kg	214,050	29,83 7,65	6 386,01 1 637,19

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (elemente de ancorare A1, d=20mm, l=700mm)				
57	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	124,000	48,97 9,37	6 071,75 1 161,35
58	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=24mm si l=200mm)	buc	124,000	64,53 62,44	8 001,90 7 742,36
59	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,240	2 402,16 303,60	22 195,97 2 805,30
		Total Capitolul 1.7. Parapet la cot a14.300, 16.720 (CBA38...40) Inklusiv salariu				228 479,77 64 463,59
		Total Capitolul 1. Pereti si consolidari Inklusiv salariu				675 237,99 215 379,80
		2. Capitolul 2. Planseu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 2.1. Capitolul 2.1. Planseu monolit cota 16.720 (CBA22)				
60	CL26A	Rame metalice gata confectionate (cornier metalic L100x7, L63x6)	kg	238,000	42,46 9,37	10 105,52 2 229,05
61	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	8,330	190,67 149,07	1 588,30 1 241,74
62	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare bulon de ancorare M12x150 in planseu)	buc	28,000	30,61 15,61	857,07 437,07
63	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) - planseu monolit	m3	0,670	2 200,30 622,84	1 474,20 417,30
64	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	15,400	28,96 7,80	446,05 120,19
65	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam	kg	17,300	29,84	516,17

1	2	3	4	5	6	7
		barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.			7,65	132,36
66	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	5,580	142,46 54,63	794,90 304,84
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,000	49,87 35,12	398,98 280,98
		Total Capitolul 2.1. Planseu monolit cota 16.720 (CBA22) Inclusiv salariu				16 181,19 5 163,53
		2.2. Capitolul 2.2. Planseu bloc sanitar cota -0.270 (CBA51)				
68	RpCB04D	Beton C20/25 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (planseu)	m3	12,000	2 823,11 521,36	33 877,29 6 256,32
69	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	59,840	141,91 54,63	8 491,60 3 269,23
70	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	120,000	49,87 35,12	5 984,59 4 214,59
71	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,250	28,97 7,80	557,58 150,24
72	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 439,540	29,83 7,65	42 947,45 11 010,56

1	2	3	4	5	6	7
73	RpCB04D	Beton C20/25 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (grinzi)	m3	10,400	2 823,07 521,36	29 359,89 5 422,13
74	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	28,520	193,92 93,66	5 530,72 2 671,13
75	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	29,000	49,96 35,12	1 448,73 1 018,53
76	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	216,520	28,96 7,81	6 271,50 1 689,94
77	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	361,320	29,83 7,65	10 779,74 2 763,68
		Total Capitolul 2.2. Planseu bloc sanitar cota -0.270 (CBA51) Inclusiv salariu				145 249,09 38 466,35
		Total Capitolul 2. Planseu Inclusiv salariu				161 430,28 43 629,88
		3. Capitolul 3. Acoperis (CBA44...49) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 3.1. Capitolul 3.1. Sarpanta				
78	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	17,240	9 239,28 1 880,18	159 285,16 32 414,24
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (adaugator normei CE41A)	kg	693,620	49,61 16,39	34 407,88 11 368,41
80	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	47,200	190,68 149,07	8 999,91 7 036,22
81	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul	buc	169,000	48,97	8 275,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru pozitionare A2, A1 nod h)			9,37	1 582,81
82	RpCB05A	Beton armat clasa C12/15, in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	1,000	2 470,93 796,09	2 470,93 796,09
83	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasteriala din bare 60x18mm)	m3	0,910	8 812,58 1 756,08	8 019,45 1 598,03
84	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	18,150	1 334,10 160,00	24 213,95 2 903,97
		Total Capitolul 3.1. Sarpanta Inclusiv salariu				245 672,49 57 699,77
		3.2. Capitolul 3.2. Canale de ventilare PV1-PV3 (CBA38,42,43)				
85	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,450	49 539,71 13 783,98	22 292,87 6 202,79
86	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidari cu profile cornier si fisii)	kg	696,770	44,46 9,37	30 978,50 6 525,79
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1)	kg	94,000	63,86 8,20	6 002,86 770,33
88	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	27,700	190,68 149,07	5 281,75 4 129,33
89	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (l=150mm)	buc	80,000	48,97 9,37	3 917,26 749,26
90	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=18mm si l=150mm)	buc	80,000	64,53 62,44	5 162,52 4 995,08
		Total Capitolul 3.2. Canale de ventilare PV1-PV3 (CBA38,42,43) Inclusiv salariu				73 635,76 23 372,58
		Total Capitolul 3. Acoperis (CBA44...49) Inclusiv salariu				319 308,25 81 072,35
		4. Capitolul 4. Scara Sc1, Sc2 (CBA11 ... CBA18) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				

1	2	3	4	5	6	7
91	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (elemente metalice - vanguri de scara profil U16, U20, U27)	kg	1 141,060	33,71 1,56	38 463,26 1 781,12
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de jonctiune)	kg	54,720	49,61 16,39	2 714,52 896,90
93	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 125x10 mm, la scari din beton sau beton armat (nod B, sectiune j-j, 153,93kg, inclusiv buloane de ancoraj in beton M12x150, pas200mm)	m	8,400	179,92 70,24	1 511,37 590,04
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg	43,600	59,36 16,39	2 588,13 714,59
95	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	47,500	190,68 149,07	9 057,07 7 080,91
96	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (executare locasuri in pereti din piatra pentru sprijinire elemente metalice, nod D,E,F,2)	m3	0,340	12 557,00 2 154,18	4 269,38 732,42
97	RpCB05A	Beton armat clasa C16/20, in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice (monolitizare gauri)	m3	0,340	2 469,62 796,18	839,67 270,70
98	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas din L63x6mm pentru trepte si rampa de scara)	kg	536,080	47,46 9,37	25 442,48 5 020,83
99	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	18,800	190,67 149,07	3 584,67 2 802,51
100	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - trepte si podest de scara S1, S2	m3	1,920	2 127,15 622,79	4 084,12 1 195,76
101	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv	m2	30,500	141,87 54,63	4 327,07 1 666,32

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm				
102	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (poz.7)	kg	127,000	28,96 7,80	3 678,53 991,21
103	RpCD02F	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee sau cadre inclinate sau curbe (poz. 9)	kg	46,400	30,61 8,43	1 420,50 391,08
104	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	114,000	49,87 35,12	5 685,36 4 003,86
		Total Capitolul 4. Scara Sc1, Sc2 (CBA11 ... CBA18) Inclusiv salariu				107 666,13 28 138,25
		5. Capitolul 5. Alte lucrari Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 5.1. Capitolul 5.1. Bazine (CBA4...CBA9)				
105	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	103,900	304,39 304,39	31 625,83 31 625,83
106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	181,800	89,73 74,15	16 313,79 13 479,67
107	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	181,800	30,59 30,59	5 562,16 5 562,16
108	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct	m3	82,360	70,12 67,12	5 775,22 5 528,14

1	2	3	4	5	6	7
		de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
109	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (pamint necesar pentru umplutura)	t	144,130	89,73 74,15	12 933,17 10 686,66
110	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, p/u fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	144,130	30,59 30,59	4 409,65 4 409,65
111	TRI1AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	37,700	46,83 46,83	1 765,45 1 765,45
112	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	37,700	120,12 0,00	4 528,70 0,00
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	297,41 28,09	65,43 6,18
114	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	4 379,43 531,55	1 751,77 212,62
115	CA02C	Beton C6/7,5 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,700	2 106,20 351,22	7 792,95 1 299,50
116	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	3,100	184,12 74,15	570,78 229,85
117	RpCB02E	Beton C25/30 (W6) turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa de fundatie Pf1)	m3	9,300	2 757,46 362,92	25 644,39 3 375,18
118	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg	37,200	200,00 0,00	7 440,00 0,00
119	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	m2	10,900	183,88 74,15	2 004,31 808,19

1	2	3	4	5	6	7
		incluse				
120	RpCD02B	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radieri (BA1, BA2)	kg	1 251,000	28,74 6,56	35 955,67 8 201,61
121	RpCD02B	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radieri (în carcase, Cpp1)	kg	62,160	28,74 6,56	1 786,62 407,54
122	RpCB02E	Beton C25/30 (W6) turnat în cofraje, la fundații continue sau izolate, radieri slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații (peretii bazinului)	m3	12,400	2 757,64 362,92	34 194,68 4 500,24
123	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranți, plastifianți etc. în betoane și mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg	49,600	200,00 0,00	9 920,00 0,00
124	CB03B	Cofraje din panouri refoșibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	124,000	183,93 74,15	22 807,89 9 194,05
125	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (BA3 ... BA6)	kg	1 323,920	26,30 4,84	34 822,14 6 406,44
126	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase Cpp2)	kg	124,800	26,30 4,84	3 282,52 603,89
		Total Capitolul 5.1. Bazine (CBA4...CBA9) Inclusiv salariu				270 953,12 108 302,85
		5.2. Capitolul 5.2. Hidroizolare pereti interiori (nod C, CBA6,7)				
127	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti și diafragme cu greutate pînă la 3 kg/mp (plasa 5Bp1, 150x150mm)	kg	144,000	225,53 4,21	32 475,73 606,89

1	2	3	4	5	6	7
128	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare agrafe d10mm, l=200mm)	buc	72,000	27,91 15,61	2 009,49 1 123,89
129	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar M150)	m2	72,000	164,01 132,68	11 808,64 9 553,08
130	RpCJ27B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (adaugator 30mm grosime, mortar M150)	m2	72,000	125,05 74,93	9 003,80 5 394,68
131	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg	15,000	200,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Capitolul 5.2. Hidroizolare pereti interiori (nod C, CBA6,7) Inklusiv salariu				58 297,66 16 678,54
		5.3. Capitolul 5.3. Fixare monosina cota 0.000 (CBA10)				
132	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi (profil metalic dublu T nr.20 inclusiv metize de fixare)	kg	323,400	43,29 1,37	14 000,13 441,62
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pm2, Pm3)	kg	510,900	49,61 16,39	25 343,85 8 373,70
134	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	52,000	73,40 10,93	3 816,89 568,19
135	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare la pozitie suruburi M12x300 cu saibe si piulite)	buc	52,000	27,61 15,61	1 435,70 811,70
136	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	29,200	190,68 149,07	5 567,74 4 352,94
		Total Capitolul 5.3. Fixare monosina cota 0.000 (CBA10) Inklusiv salariu				50 164,31 14 548,15
		5.4. Capitolul 5.4. Acces pentru persoane cu mobilitate redusa RA-1 (CBA 50)				
137	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii	m3	0,900	241,94	217,75

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite			241,94	217,75
138	TRI1AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	1,600	46,83 46,83	74,93 74,93
139	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,600	119,97 0,00	191,95 0,00
140	RpCB02E	Beton C25/30 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3	0,900	2 756,76 362,92	2 481,08 326,63
141	RpCB04D	Beton C25/30 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa - pandus)	m3	1,400	2 928,09 521,34	4 099,32 729,87
142	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	7,600	142,27 54,63	1 081,27 415,22
143	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	4 383,00 531,75	175,32 21,27
144	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii exist. fasonarea si mont. armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	16,940	28,96 7,81	490,64 132,22
145	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fason in ateliere de santier si montate in elem. de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor p/u plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	53,650	29,83 7,65	1 600,56 410,34
146	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm)	kg	27,300	224,12 2,81	6 118,57 76,75
		Total Capitolul 5.4. Acces pentru persoane cu mobilitate redusa RA-1 (CBA 50)				16 531,39 2 404,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.5. Capitolul 5.5. Acces pentru persoane cu mobilitate redusa RA-2 (CBA 50)				
147	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,800	241,95 241,95	435,51 435,51
148	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maial de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, incl.imprastierea pamintului in straturi	m3	1,000	70,12 67,12	70,12 67,12
149	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusive asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1,400	89,05 74,15	124,67 103,81
150	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, p/u fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	1,400	30,61 30,61	42,86 42,86
151	TRI1AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	1,400	46,83 46,83	65,56 65,56
152	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,400	120,21 0,00	168,30 0,00
153	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	4 378,67 531,17	262,72 31,87
154	RpCB02E	Beton C25/30 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3	0,850	2 756,75 362,92	2 343,24 308,48
155	RpCB04D	Beton C25/30 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa - pandus)	m3	1,450	2 927,68 521,35	4 245,13 755,96

1	2	3	4	5	6	7
156	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	10,740	141,95 54,64	1 524,54 586,79
157	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	16,940	28,96 7,81	490,64 132,22
158	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	53,650	29,83 7,65	1 600,56 410,34
159	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm)	kg	27,300	224,12 2,81	6 118,57 76,75
		Total Capitolul 5.5. Acces pentru persoane cu mobilitate redusa RA-2 (CBA 50) Inclusiv salariu				17 492,42 3 017,27
		5.6. Capitolul 5.6. Perete de sprijin Ps1 si scara de-a lungul axei D (CBA52-55)				
160	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	15,700	241,95 241,95	3 798,60 3 798,60
161	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maial de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	20,900	70,12 67,12	1 465,55 1 402,85
162	CA02C	Beton C6/7,5 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,980	2 106,55 351,22	4 170,96 695,41
163	RpCB02E	Beton C12/15 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3	12,370	2 445,41 362,92	30 249,72 4 489,32
164	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile,	m2	54,000	141,90	7 662,45

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm			54,63	2 950,22
165	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	kg	11,080	29,16 7,72	323,08 85,59
166	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	kg	945,460	26,30 4,84	24 867,83 4 575,11
167	RpCB04D	Beton C25/30 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa - scara)	m3	2,030	2 927,19 521,38	5 942,19 1 058,40
168	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm (trepte)	m2	4,000	193,79 93,66	775,18 374,63
169	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa tip 4Bp1, 150x150mm)	kg	8,100	224,12 2,81	1 815,41 22,77
170	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (structura metalica)	kg	240,630	34,71 1,56	8 351,80 375,66
171	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1)	kg	23,400	51,25 8,19	1 199,30 191,74
172	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (l=150mm)	buc	16,000	48,97 9,37	783,45 149,85
173	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=18mm si l=150mm)	buc	16,000	64,53 62,44	1 032,50 999,02
174	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor	kg	182,520	33,71 1,56	6 152,21 284,87

1	2	3	4	5	6	7
		usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (ferma metalica F1)				
175	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg	11,440	51,25 8,19	586,33 93,72
176	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (l=150mm)	buc	32,000	48,97 9,37	1 566,90 299,70
177	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=12mm si l=150mm)	buc	32,000	64,53 62,44	2 065,01 1 998,03
178	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	16,000	190,67 149,07	3 050,79 2 385,14
		Total Capitolul 5.6. Perete de sprijin Ps1 si scara de-a lungul axei D (CBA52-55) Inclusiv salariu				105 859,26 26 230,63
		5.7. Capitolul 5.7. Gropi Gr1 ... Gr4 (CBA59)				
179	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite, max 2 m adincime	m3	9,220	304,39 304,39	2 806,48 2 806,48
180	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	8,320	561,76 523,70	4 673,86 4 357,22
181	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	7,180	70,12 67,12	503,49 481,95
182	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	18,130	89,64 74,15	1 625,22 1 344,31
183	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	18,130	30,59 30,59	554,66 554,66

1	2	3	4	5	6	7
184	TR11AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	18,130	46,83 46,83	849,03 849,03
185	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	18,130	120,13 0,00	2 178,00 0,00
186	RpCB02E	Beton C25/30 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3	5,520	2 757,65 362,92	15 222,23 2 003,30
187	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg	22,080	200,00 0,00	4 416,00 0,00
188	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	57,250	141,85 54,63	8 120,67 3 127,77
189	RpCP21A	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 63x63x6 mm, la scari din beton sau beton armat (L63x6, inclusiv bara d8mm - 6.54kg)	m	17,200	169,73 70,24	2 919,36 1 208,19
190	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului (tabla perforata striata 5mm cu cornier L50x5 - 15.2m.l.)	m2	3,810	2 158,66 429,26	8 224,50 1 635,49
191	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	13,300	190,67 149,07	2 535,95 1 982,61
		Total Capitolul 5.7. Gropi Gr1 ... Gr4 (CBA59) Inclusiv salariu				54 629,45 20 351,01
		5.8. Capitolul 5.8. Jgheab de scurgere (CBA60)				
192	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	24,860	241,95 241,95	6 014,83 6 014,83

1	2	3	4	5	6	7
193	RpCA06A	Umplutura de pamint, executate in straturi orizontale de 20-30 cm gr. udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	12,430	70,12 67,12	871,62 834,33
194	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (pamint necesar pentru umplutura)	t	21,750	89,69 74,15	1 950,74 1 612,66
195	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusive asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, p/u fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	21,750	30,59 30,59	665,42 665,42
196	TRI1AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	21,750	46,83 46,83	1 018,53 1 018,53
197	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	21,750	120,11 0,00	2 612,50 0,00
198	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30, W6	m3	6,830	2 761,93 300,48	18 863,97 2 052,27
199	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	113,000	141,89 54,63	16 033,35 6 173,60
200	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 32x32x4 mm, la scari din beton sau beton armat (Pi2 - L32x4, inclusiv bara d6mm - 15.03kg)	m	113,000	179,93 70,24	20 332,22 7 937,48
201	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (tabla perforata striata 6mm, 250x6mm, L=60,0m)	m2	15,000	2 158,66 429,26	32 379,96 6 438,96
202	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei	m2	38,080	190,68	7 260,92

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica			149,07	5 676,62
		Total Capitolul 5.8. Jgheab de scurgere (CBA60) Inclusiv salariu				108 004,06 38 424,70
		Total Capitolul 5. Alte lucrari Inclusiv salariu				681 931,67 229 958,13

		Total	lei	1 945 574,32
		Asiguraa sociala	24,00 %	143 562,82
		Total	100,00 +	2 089 137,14
		Transportarea materialelor	5,00 %	64 817,87
		Total	100,00 +	2 153 955,01
		Cheltuieli de regie	4,00 %	86 158,19
		Total	100,00 +	2 240 113,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %	67 203,40
		Total	100,00 +	2 307 316,60
		TVA	20,00 %	461 463,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 768 779,91 <hr/> 598 178,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie partiala a Blocului morfologic cu reparatie capitala, modificarea acoperisului de tip plat on tip sarpant si termoizolarea fatadelor din bd. Stefan cel Mare, 192, Chisinau

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Constructii din beton armat.**

Valoarea de deviz 2 768 779,91 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2,438	65,04	158,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	603,050	65,04	39 222,38
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	248,130	65,04	16 138,38
4.	7123010010200	Betonist	h-om	663,462	65,04	43 151,53
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	689,070	65,04	44 817,12
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	606,211	65,04	39 427,97
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	221,666	65,04	14 417,17
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	470,629	65,04	30 609,71
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,704	65,04	2 647,39
10.	7136080025001	Montator	h-om	27,220	65,04	1 770,38
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 012,821	65,04	65 873,88
12.	7212030022700	Sudor	h-om	133,234	65,04	8 665,53
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,947	65,04	2 012,79
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	116,424	65,04	7 572,22
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 417,222	65,04	92 176,12
16.	7422010060100	Timplar	h-om	87,360	65,04	5 681,90
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,211	65,04	4 111,26
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 160,458	65,04	75 476,14
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	772,082	65,04	50 216,19
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,517	65,04	5 106,74
21.	9312040019600	Sapator	h-om	752,230	65,04	48 925,04
			Total manopera			598 178,41

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,950	325,00	633,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	186,698	36,42	6 799,55
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	8,316	2 055,23	17 091,29
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,245	525,00	1 178,63
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,306	525,00	160,65
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	4,058	525,00	2 130,45
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,018	325,00	1 630,84
8.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,428	325,00	1 439,10
9.	1421109992200513	Запатентованные химдобавки	m3	0,188	10 000,00	1 880,00
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,251	482,00	602,98
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	3,180	33,00	104,94

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,696	9,00	15,26
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,207	4 900,00	1 014,30
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,022	4 900,00	107,80
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,138	4 900,00	676,20
16.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,559	4 900,00	2 739,10
17.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	1,100	4 900,00	5 390,00
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$ = 44mm calit II	m3	0,109	4 900,00	534,10
19.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	14,309	4 900,00	70 114,10
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,274	4 900,00	1 342,60
21.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,039	4 900,00	191,10
22.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,552	4 900,00	2 704,80
23.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,048	4 900,00	235,20
24.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,009	4 900,00	44,10
25.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,880	4 900,00	9 212,00
26.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75mm calit a II a	m3	2,758	4 900,00	13 514,20
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,012	4 900,00	58,80
28.	2010237318750	Distantieri	buc	1 647,767	2,00	3 295,54
29.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	65,062	635,00	41 314,39
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,180	635,00	9 639,31
31.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 075,400	32,00	34 412,80
32.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata -consolidari goluri cornier si fisii	kg	4 312,470	34,00	146 623,98
33.	20301329470003	Rama metalica gata confectionata -pentru consolidarea golurilor cu corniere si fisii	kg	2 228,530	32,00	71 312,96
34.	20301329470009	Rama metalica gata confectionata - cornier metalic L100x7, L63*6	kg	238,000	32,00	7 616,00
35.	20301329470009 8	Rama metalica gata confectionata -carcas din L63x6mm	kg	536,080	37,00	19 834,96
36.	22873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) nr. 30x2	kg	13,110	53,00	694,83
37.	2320116200573	Benzina auto	l	10,600	25,00	265,00
38.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	66,155	33,00	2 183,11
39.	2320187315789	Decofrol	kg	16,560	19,00	314,64
40.	23203226000361	Gudron	kg	2,348	32,00	75,14
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,050	36,50	439,82
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,484	53,63	186,85
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,636	36,50	315,21
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	36,529	153,00	5 588,94
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,161	63,60	964,24
46.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	177,870	117,00	20 810,79
47.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	85,918	163,00	14 004,63
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	41,953	0,00	0,00
49.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	50,540	39,36	1 989,26
50.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	25,270	32,00	808,63
51.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	55,593	53,63	2 981,47
52.	24664773024191	material hidrofug Penetron	kg	86,680	200,00	17 336,00
53.	24664773029419	Material hidrofug Penetron	kg	37,200	200,00	7 440,00
54.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	31,896	1 230,00	39 232,08
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 295,720	6,00	13 774,32
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	830,753	2,30	1 910,73
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 973,673	2,30	4 539,45
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	520,276	2,30	1 196,63

59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 426,180	2,30	3 280,21
60.	26511226610040 2	Ciment -тонкодисперсионный портландцемент	kg	65,800	10,00	658,00
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	149,624	7,00	1 047,36
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	78,030	4,00	312,12
63.	26631021000000	Beton C12/15	m3	36,843	1 850,00	68 159,55
64.	26631021000000 0	Beton C6/7,5	m3	5,880	1 650,00	9 702,00
65.	26631021000001 1	Beton C25/30	m3	7,106	2 150,00	15 277,90
66.	26631021000006 6	Beton C25/30	m3	2,122	2 150,00	4 562,30
67.	26631021000007 8	Beton C20/25	m3	23,419	2 050,00	48 008,95
68.	26631021100000 0	Beton procurat din statii C25/30	m3	20,464	2 150,00	43 997,60
69.	26631021100001	Beton procurat din statii C12/15	m3	12,869	1 850,00	23 807,65
70.	26631021100009 9	Beton procurat din statii C25/30	m3	9,675	2 150,00	20 801,25
71.	26631660210000 0	Beton C25/30	m3	1,464	2 150,00	3 147,60
72.	26636610210000 0	Beton C25/30	m3	1,516	2 150,00	3 259,40
73.	26641021000001	Mortar 150	m3	3,066	1 350,00	4 139,10
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	59,590	33,00	1 966,47
75.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	51,862	33,55	1 739,96
76.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,402	33,55	13,48
77.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,065	20,00	21,30
78.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1 013,006	20,00	20 260,12
79.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	40,500	20,00	810,00
80.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	5 096,555	20,00	101 931,10
81.	27106020000813	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm - elemente de ancorare	kg	219,401	20,00	4 388,02
82.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,881	20,00	37,62
83.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	75,511	20,00	1 510,22
84.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,357	20,00	227,14
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 454,034	20,00	49 080,68
86.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	34,650	24,00	831,60
87.	27106670350042 7	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm -L63x6, inclusiv bara d8mm	kg	58,480	24,00	1 403,52
88.	27107035004271	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm -Pi2 - L32x4	kg	384,200	27,00	10 373,40
89.	27107035004277	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm (125x10 mm) buloane de ancoraj in beton M12x150	kg	28,560	27,00	771,12
90.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	150,480	27,00	4 062,96
91.	27107035197539 1	Profil tip U20, U16	kg	474,306	32,00	15 177,79
92.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	11,002	34,00	374,07
93.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	175,260	32,00	5 608,32
94.	27321036462663 3	Tabla perforata striata 6mm	kg	690,000	32,00	22 080,00
95.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,126	33,33	70,87
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,592	35,00	440,72
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,053	33,33	801,70
98.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	9,405	35,00	329,17
99.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,990	56,00	111,43
100.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	9,883	36,00	355,78

101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	706,833	32,00	22 618,66
102.	2775276309886133	Confectii metalice inglobate in beton Pm2, Pm3	kg	510,900	32,00	16 348,80
103.	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton - elemente de jonctiune	kg	54,720	32,00	1 751,04
104.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	240,630	32,00	7 700,16
105.	2811106301333132	profil metalic dublu T nr.20 inclusiv metize de fixare	kg	323,400	41,00	13 259,40
106.	281110630133332	Constructii metalice gata confectionate F1	kg	182,520	31,00	5 658,12
107.	28111063013339	Constructii metalice gata confectionate -scara U16,U20,U27	kg	1 141,060	31,00	35 372,86
108.	281123630990011	Confectii metalice Pi2	kg	12,017	29,00	348,49
109.	281123630990033	Confectii metalice Pi1	kg	24,579	29,00	712,79
110.	281123630990094	Confectii metalice Pi1, Pi2	kg	45,797	29,00	1 328,11
111.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	108,400	30,00	3 252,00
112.	2811236832352	Burghiu widia	buc	173,775	95,00	16 508,62
113.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	10,491	36,00	377,68
114.	28191236309900	Confectii metalice Pi1	kg	98,738	41,00	4 048,26
115.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,035	36,00	37,26
116.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	658,214	36,00	23 695,70
117.	28731220042001	plasa 5Bp1, 150x150mm	kg	145,440	36,00	5 235,84
118.	2873122004200146	plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm	kg	27,573	36,00	992,63
119.	2873122004200159	plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm	kg	27,573	36,00	992,63
120.	2873122004200169	plasa tip 4Bp1, 150x150mm	kg	8,181	36,00	294,52
121.	287312620042001	Plase sudate de consolidare	kg	5,999	36,00	215,96
122.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,247	32,00	7,90
123.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,140	32,00	132,48
124.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,741	56,00	97,50
125.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	6,930	56,00	388,08
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	48,249	56,00	2 701,94
127.	2874115802501	Surub M 20	buc	5,663	10,00	56,63
128.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,400	10,00	414,00
129.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,825	125,00	853,12
130.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,663	5,00	28,32
131.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,400	5,00	207,00
132.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,663	2,00	11,33
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,690	125,00	86,25
134.	28741363133001	Element de ancorare d-10mm L-350mm inclusiv piulita si saiba	buc	176,000	58,00	10 208,00
135.	2874136313300128	agrafe d10mm, l=200mm	buc	72,000	12,30	885,60
136.	2874136313300135	suruburi M12x300 cu saibe si piulite	buc	52,000	12,00	624,00
137.	28741363133002	Armatura cu filet d-20mm, l-300mm inclusiv piulite si saibe	buc	30,000	10,30	309,00
138.	28741363133004	Armatura cu filet d-20mm L-130mm inclusiv piulite si saibe	buc	6,000	12,30	73,80
139.	287413631330088	Bulon ancorare M12*150 in planseu	buc	28,000	15,00	420,00
140.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	16,672	32,00	533,51
141.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	126,858	32,00	4 059,46
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,140	36,00	149,04
143.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,109	9,50	96,05
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	930,557	5,00	4 652,81
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,879	30,00	626,37
146.	4100126202818	Apa	m3	13,289	30,00	398,67

147.	u26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	4,025	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 296 357,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,087	556,00	48,37
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,267	556,00	1 816,45
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	3,158	450,00	1 421,10
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,326	450,00	146,70
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	252,590	25,00	6 314,79
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,598	25,00	239,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,152	25,00	353,80
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	20,858	22,00	458,89
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	37,848	25,00	946,20
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,251	22,00	5,52
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,294	37,00	10,87
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,106	554,00	58,72
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,632	229,00	144,73
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,726	76,00	207,18
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,918	76,00	373,77
16.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,316	335,00	2 115,86
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,326	335,00	109,21
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,763	32,00	56,42
19.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	78,998	76,00	6 003,85
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,660	22,00	14,52
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,280	22,00	182,15
22.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,022	22,00	22,48
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,284	450,00	577,80
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	43,867	22,00	965,07
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,463	32,00	302,82
26.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,300	32,00	9,60
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,353	110,00	3 228,83
28.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,359	556,00	755,61
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,750	556,00	10 981,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,361	556,00	2 980,71
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,174	550,00	95,70
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,345	550,00	10 089,75
		Total utilaje de construcții				51 038,42

Total	lei	1 945 574,32
Asiguraa sociala	24,00 %	143 562,82
Total	100,00 +	2 089 137,14
Transportarea materialelor	5,00 %	64 817,87
Total	100,00 +	2 153 955,01
Cheltuieli de regie	4,00 %	86 158,19

Total	100,00 +	2 240 113,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	67 203,40
Total	100,00 +	2 307 316,60
TVA	20,00 %	461 463,31

Total deviz:

**2 768 779,
91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Pereti si consolidari Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. Capitolul 1.1. Elemente de consolidare la cota 14.300, axa 2,5/A-B (CBA19, 20)				
1	RpCF10C	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru (executare locasuri in pereti din piatra pentru executare centura 300x250mm)	m3			541,93 235,75
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,3900	65,04	186,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	65,04	49,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	450,00	172,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	335,00	128,48
2	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			97,56 97,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,04	19,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,04	78,05
3	RpCU09C1 k=2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			78,05 78,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	65,04	78,05
4	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			27,32 27,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,04	27,32
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			170,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	170,36
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (gauri in perete de piatra d20mm, l=200mm)	buc			48,97 9,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,04	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	95,00	29,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,80
7	RpCU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (mortar tip „Скрепа 600”)	buc			59,66 45,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,04	33,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	265112266100402	Ciment -тонкодисперсионный поргландцемент	kg	0,3500	10,00	3,50
	1421109992200513	Запатентованные химдобавки	m3	0,0010	10 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
8	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (stilpi si centuri pentru rama monolita)	m3			2 127,05 ----- 622,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	65,04	437,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	65,04	184,97
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,30	713,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	525,00	366,68
	1421102200587	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	325,00	247,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	30,00	9,58
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	12,49
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	99,96
9	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			193,80 ----- 93,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	65,04	80,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,04	13,27
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,98
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	635,00	83,82
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
10	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			234,50 ----- 117,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	65,04	103,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 900,00	7,35
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	32,00	1,30
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	635,00	97,16
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	33,55	1,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	22,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
11	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (St1, Cm1, Cm2)	kg			28,96 ----- 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
12	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (St1,	kg			29,83 ----- 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cm1, Cm2)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
		1.2. Capitolul 1.2. Consolidare goluri de usa U1 ... U7 (CBA23-30)				
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (indreptare suprafete la glafuri de usi)	m2			167,18 ----- 132,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,04	109,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,04	23,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	325,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	u26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	37,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,21
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidare goluri cu profile cornier si fisii)	kg			42,46 ----- 9,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,04	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	20301329470003	Rama metalica gata confectionata -pentru consolidarea golurilor cu corniere si fisii	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,42	0,73
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare element de ancorare d10mm, l=350mm, inclusiv piulita si saiba)	buc			73,61 ----- 15,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	28741363133001	Element de ancorare d-10mm L-350mm inclusiv piulita si saiba	buc	1,0000	58,00	58,00
16	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			14,30 ----- 12,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,04	12,49
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	33,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	9,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (mortar tip „Скрепa 600")	buc			59,66 ----- 45,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,04	33,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	265112266100402	Ciment -тонкодисперсионный поргланццемент	kg	0,3500	10,00	3,50
	1421109992200513	Запатентованные химдобавки	m3	0,0010	10 000,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
18	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,67 ----- 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (locas pentru pozitionare element metalic 25x65mm)	m			76,84 70,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	65,04	54,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	6,60
20	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari cu mortar de ciment	m			26,99 18,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,04	10,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,04	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	325,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	22,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,60
		1.3. Capitolul 1.3. Consolidarea deschiderilor de ferestre cota 14.300 (CBA31-32)				
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (indreptare suprafete la glafuri de usi)	m2			167,18 132,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,04	109,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,04	23,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	325,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	u26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	37,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,21
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidare goluri cu profile cornier si fisii)	kg			42,46 9,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,04	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,42	0,73
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare element de ancorare d10mm, l=350mm, inclusiv piulita si saiba)	buc			73,61 15,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	28741363133001	Element de ancorare d-10mm L-350mm inclusiv piulita si saiba	buc	1,0000	58,00	58,00
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			14,30 12,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,04	12,49
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	33,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	9,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
25	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (mortar tip „Скpена 600")	buc			59,66 45,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,04	33,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	265112266100402	Ciment -тонкодисперсионный портландцемент	kg	0,3500	10,00	3,50
	1421109992200513	Запатентованные химдобавки	m3	0,0010	10 000,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
26	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii	m2			190,68

1	2	3	4	5	6	7
		existente, in doua straturi la timplarie metalica				149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidarea deschiderilor in pereti interiori la cota 3.500, 14.300				
27	RpCU06F1 k=1.6	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (sant 200x80mm)	m			229,19 ----- 212,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,04	62,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	65,04	149,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	22,00	16,90
28	RpCU06F1 k=1.12	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (sant 160x70mm)	m			160,43 ----- 148,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,04	43,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	65,04	104,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	22,00	11,83
29	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (canal pentru pozitionare cornier, sect.3-3)	m			76,84 ----- 70,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	65,04	54,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	6,60
30	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			97,56 ----- 97,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	65,04	19,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	65,04	78,05
31	RpCU09C1 k=2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			78,05 ----- 78,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	65,04	78,05
32	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			27,29 ----- 27,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,04	27,29
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			170,06 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	170,06
34	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (profil tip U20, U16)	kg			40,74 ----- 4,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,04	2,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,04	2,34
	271070351975391	Profil tip U20, U16	kg	1,0500	32,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,30	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	36,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	110,00	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,30
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare armatura cu filet d20mm, l=300mm, inclusiv piulite si saibe)	buc			25,91 ----- 15,61

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	28741363133002	Armatura cu filet d-20mm, l-300mm inclusiv piulite si saibe	buc	1,0000	10,30	10,30
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare armatura cu filet d20mm, l=130mm, inclusiv piulite si saibe)	buc			27,91
						15,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	28741363133004	Armatura cu filet d-20mm L-130mm inclusiv piulite si saibe	buc	1,0000	12,30	12,30
37	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			14,30
						12,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,04	12,49
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	33,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	9,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidare goluri cu profile cornier si fisii)	kg			44,46
						9,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,04	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata -consolidari goluri cornier si fisii	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,42	0,73
39	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,68
						149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	25,00	0,36
40	RpCD03C	Tavane si pereti din rabit plasa la pereti exclusiv retea din OB 37 d=6-8 mm (plasa rabita nr.30x2, CBA33, p.16)	m2			47,93
						19,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1700	65,04	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,04	6,24
	22873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) nr. 30x2	kg	0,3800	53,00	20,14
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 900,00	6,82
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0380	36,00	1,37
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	25,00	0,09
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar M150)	m2			164,00
						132,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	65,04	103,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,04	28,88
	u26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	325,00	8,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,12
42	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (adaugator 10mm grosime, mortar M150)	m2			41,67
						24,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	65,04	20,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	4,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	30,00	0,02
	26641021000001	Mortar 150	m3	0,0060	1 350,00	16,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	22,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	25,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Capitolul 1.5. Consolidare gauri in pereti si plansee (CBA56,58)				
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidare goluri cu profile cornier si fisii, conform nod C, nod D)	kg			44,46 9,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,04	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata -consolidari goluri cornier si fisii	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,42	0,73
44	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,67 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36
		1.6. Capitolul 1.6. Alte consolidari				
45	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (plasa de consolidare a zidariei PL2,PL3, CBA37)	kg			225,52 4,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	65,04	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,04	0,32
	287312620042001	Plase sudate de consolidare	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1 230,00	184,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		1.7. Capitolul 1.7. Parapet la cot a14.300, 16.720 (CBA38...40)				
46	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton in stilpi C12/15)	m3			2 613,57 521,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,04	341,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,53
	26631021000000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 850,00	1 933,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,68
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,16
47	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			234,56 117,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	65,04	103,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	4 900,00	7,51
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	32,00	1,31
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	635,00	97,13
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,82
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	33,55	1,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	22,00	1,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
48	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Et. 3)	kg			28,97 7,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
49	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			29,83 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
50	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			48,97 9,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,04	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	95,00	29,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,80
51	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=20mm si l=200mm)	buc			64,53 62,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,04	50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,30	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
52	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton in centuri C12/15, Cm1, Cm2)	m3			2 614,00 521,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,04	341,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,51
	26631021000000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 850,00	1 934,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,07
53	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			193,90 93,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	65,04	80,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,04	13,27
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,97
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	635,00	83,79

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,97
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
54	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			28,96 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
55	RpCD02D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			29,83 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
56	RpCD02D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc. (elemente de ancorare A1, d=20mm, l=700mm)	kg			29,83 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	27106020000813	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm - elemente de ancorare	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
57	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc			48,97 9,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,04	9,37
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	95,00	29,93
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,80
58	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii (injectare în gauri soluție ancoră chimică „Hilti” pentru gauri d=24mm și l=200mm)	buc			64,53 62,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,04	50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,30	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
59	CD64A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea pînă la 4 m	m3			2 402,16 303,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	65,04	254,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	65,04	49,17
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	2 055,23	1 849,71
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,00	18,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	7,00	70,07
	00000052	Nisip	m3	0,2110	325,00	68,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,30	72,31
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 900,00	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1520	30,00	4,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	25,00	11,10
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,0595	22,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Planseu Coeficient k la muncitor=1,200 Coeficient k la masini=1,200				
		2.1. Capitolul 2.1. Planseu monolit cota 16.720 (CBA22)				
60	CL26A	Rame metalice gata confectionate (cornier metalic L100x7, L63x6)	kg			42,46 ----- 9,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,04	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	20301329470009	Rama metalica gata confectionata - cornier metalic L100x7, L63*6	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,42	0,73
61	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,67 ----- 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L.005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	25,00	0,36
62	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare bulon de ancorare M12x150 in planseu)	buc			30,61 ----- 15,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	287413631330088	Bulon ancorare M12*150 in planseu	buc	1,0000	15,00	15,00
63	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) - planseu monolit	m3			2 200,30 ----- 622,84
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	65,04	443,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,30	798,36
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	525,00	361,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	325,00	240,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	30,00	9,72
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	12,46
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,42
64	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			28,96 ----- 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
65	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			29,84 ----- 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
66	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			142,46 54,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,04
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	5,27
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	5,27
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,87 35,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,04	23,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	25,00	0,30
		2.2. Capitolul 2.2. Planseu bloc sanitar cota -0.270 (CBA51)				
68	RpCB04D	Beton C20/25 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (planseu)	m3			2 823,11 521,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,04	341,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,51
	266310210000078	Beton C20/25	m3	1,0250	2 050,00	2 143,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
69	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			141,91 54,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,99
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,99
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
70	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			49,87 35,12

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,04	23,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	25,00	0,30
71	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			28,97 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
72	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			29,83 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
73	RpCB04D	Beton C20/25 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (grinzi)	m3			2 823,07 521,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,04	341,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,51
	266310210000078	Beton C20/25	m3	1,0250	2 050,00	2 143,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
74	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			193,92 93,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	65,04	80,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,04	13,27
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,98
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	635,00	83,78
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,98
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
75	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			49,96 35,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,04	23,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	25,00	0,30
76	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			28,96 7,81

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
77	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			29,83 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
		3. Capitolul 3. Acoperis (CBA44...49) Coeficient k la munca=1,200 Coeficient k la masini=1,200				
		3.1. Capitolul 3.1. Sarpanta				
78	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 239,28 1 880,18
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,04	1 692,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,04	188,10
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 900,00	783,89
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 900,00	293,89
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 900,00	4 066,94
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	33,00	111,54
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	153,00	299,88
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	36,00	1 368,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	556,00	100,07
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	32,00	16,90
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (adaugator normei CE41A)	kg			49,61 16,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,04	14,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,04	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,42	0,55
80	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,68 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L.005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36
81	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			48,97

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (pentru pozitionare A2, A1 nod h)				9,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,04	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	95,00	29,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,80
82	RpCB05A	Beton armat clasa C12/15, in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3			2 470,93 796,09
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	65,04	507,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	65,04	288,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,30	912,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	525,00	355,95
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	325,00	242,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	30,00	9,90
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
83	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasteriala din bare 60x18mm)	m3			8 812,58 1 756,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,04	1 580,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,04	175,60
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	125,00	937,49
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 900,00	48,46
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 900,00	4 555,38
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 900,00	586,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	36,00	122,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	153,00	460,52
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,57
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	33,00	47,84
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	556,00	100,20
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	32,00	12,66
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	22,00	6,07
84	CN50B	Tratament ignifug al lemnairei; carcase, estacade.	m3			1 334,10 160,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,04	160,00
	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	2,30	11,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	556,00	2,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	229,00	7,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	5,27
		3.2. Capitolul 3.2. Canale de ventilare PV1-PV3 (CBA38,42,43)				
85	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			49 539,71 13 783,98
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	65,04	11 526,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,04	2 257,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 900,00	76,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	7,00	888,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	36,00	82,80
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	482,00	1 339,96
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	30,00	30,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	25,00	123,27

1	2	3	4	5	6	7
86	CL26A	Rame metalice gata confectionate (consolidari cu profile cornier si fisii)	kg			44,46 9,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,04	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata -consolidari goluri cornier si fisii	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,42	0,73
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1)	kg			63,86 8,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,04	8,20
	28191236309900	Confectii metalice Pi1	kg	1,0400	41,00	43,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	53,63	1,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,39
88	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,68 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	25,00	0,36
89	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (l=150mm)	buc			48,97 9,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,04	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	95,00	29,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,80
90	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=18mm si l=150mm)	buc			64,53 62,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,04	50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,30	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
		4. Capitolul 4. Scara Sc1, Sc2 (CBA11 ... CBA18) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
91	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (elemente metalice - vanguri de scara profil U16, U20, U27)	kg			33,71 1,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	65,04	1,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	65,04	0,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	65,04	0,06
	28111063013339	Constructii metalice gata confectionate -scara U16,U20,U27	kg	1,0000	31,00	31,00
	2735275901015	Electrod sud.ol. nealiat superit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	56,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,02
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	36,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	36,50	0,02
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	32,00	0,22
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	34,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	110,00	0,16
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	556,00	0,40
92	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de jonctiune)	kg			49,61 16,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,04	14,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,04	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098869	Confecții metalice inglobate in beton - elemente de jonctiune	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,42	0,55
93	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 125x10 mm, la scari din beton sau beton armat (nod B, sectiune j-j, 153,93kg, inclusiv buloane de ancoraj in beton M12x150, pas200mm)	m			179,92 70,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	65,04	54,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	65,04	15,61
	27107035004277	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm (125x10 mm) buloane de ancoraj in beton M12x150	kg	3,4000	27,00	91,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2500	24,00	6,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0,0500	56,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	5,00	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	110,00	3,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	22,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,90
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1, Pi2)	kg			59,36 16,39
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,04	16,39
	281123630990094	Confecții metalice Pi1, Pi2	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	53,63	1,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,30
95	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,68 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36
96	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22 (executare locasuri in pereti din piatra pentru sprijinire elemente metalice, nod D,E,F,2)	m3			12 557,00 2 154,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	65,04	2 154,18
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	450,00	4 179,71
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	335,00	6 223,12
97	RpCB05A	Beton armat clasa C16/20, in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu	m3			2 469,62 796,18

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice (monolitizare gauri)				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	65,04	507,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	65,04	288,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,30	912,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	525,00	355,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	325,00	241,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	30,00	9,88
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	99,76
98	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas din L63x6mm pentru trepte si rampa de scara)	kg			47,46
						9,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,04	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	203013294700098	Rama metalica gata confectionata -carcas din L63x6mm	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,42	0,73
99	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,67
						149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0120	25,00	0,36
100	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - trepte si podest de scara S1, S2	m3			2 127,15
						622,79
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	65,04	437,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	65,04	184,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,30	713,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	525,00	366,68
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	325,00	247,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	30,00	9,58
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	12,48
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,20
101	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			141,87
						54,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,98
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,89
	2010102904420	Dulap rasinov tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,98
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,60
102	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de	kg			28,96

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (poz.7)				7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
103	RpCD02F	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee sau cadre inclinate sau curbe (poz. 9)	kg			30,61 8,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	65,04	3,12
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
104	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			49,87 35,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,04	23,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	25,00	0,30
		5. Capitolul 5. Alte lucrari Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		5.1. Capitolul 5.1. Bazine (CBA4...CBA9)				
105	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			304,39 304,39
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	65,04	304,39
106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			89,73 74,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	65,04	21,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	65,04	52,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 900,00	14,69
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,90
107	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			30,59 30,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	65,04	30,59
108	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			70,12 67,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,04	67,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
109	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe	t			89,73

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (pamint necesar pentru umplutura)				74,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	65,04	21,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	65,04	52,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 900,00	14,69
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,90
110	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, p/u fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			30,59 30,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	65,04	30,59
111	TRI1AA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			46,83 46,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,04	46,83
112	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			120,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	120,12
113	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,41 28,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,04	28,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	525,00	2,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	554,00	266,91
114	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			4 379,43 531,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,04	531,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	525,00	2 677,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	450,00	1 155,38
115	CA02C	Beton C6/7,5 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 106,20 351,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,04	300,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,04	50,73
	266310210000000	Beton C6/7,5	m3	1,0250	1 650,00	1 707,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	7,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	36,48
116	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			184,12 74,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,04	62,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	125,00	0,65
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	635,00	69,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 900,00	7,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	556,00	13,27
117	RpCB02E	Beton C25/30 (W6) turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, etc., la	m3			2 757,46 362,92

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa de fundatie Pf1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,04	257,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	65,04	105,36
	266310211000099	Beton procurat din statii C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 236,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
118	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg			200,00 0,00
	24664773029419	Material hidrofug Penetron	kg	1,0000	200,00	200,00
119	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			183,88 74,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,04	62,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	125,00	0,62
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	635,00	69,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 900,00	7,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	556,00	13,36
120	RpCD02B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (BA1, BA2)	kg			28,74 6,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,04	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,04	1,56
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
121	RpCD02B	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (in carcase, Cpp1)	kg			28,74 6,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,04	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,04	1,56
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
122	RpCB02E	Beton C25/30 (W6) turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (peretii bazinului)	m3			2 757,64 362,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,04	257,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	65,04	105,36
	266310211000000	Beton procurat din statii C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 236,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
123	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24664773024191	material hidrofug Penetron	kg	1,0000	200,00	200,00
124	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			183,93 ----- 74,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,04	62,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	125,00	0,63
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	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	32,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	635,00	69,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 900,00	7,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	556,00	13,34
125	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 (BA3 ... BA6)	kg			26,30 ----- 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,04	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,04	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
126	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 (in carcase Cpp2)	kg			26,30 ----- 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,04	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,04	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		5.2. Capitolul 5.2. Hidroizolare pereti interiori (nod C, CBA6,7)				
127	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (plasa 5Bp1, 150x150mm)	kg			225,53 ----- 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	65,04	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,04	0,31
	28731220042001	plasa 5Bp1, 150x150mm	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1 230,00	184,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	25,00	0,02
128	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare agrafe d10mm, l=200mm)	buc			27,91 ----- 15,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	2874136313300128	agrafe d10mm, l=200mm	buc	1,0000	12,30	12,30
129	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar M150)	m2			164,01 ----- 132,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	65,04	103,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,04	28,88
	u26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	325,00	8,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
130	RpCJ27B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (adaugator 30mm grosime, mortar M150)	m2			125,05 74,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	65,04	60,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	14,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	30,00	0,06
	26641021000001	Mortar 150	m3	0,0060	1 350,00	49,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	22,00	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,18
131	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg			200,00 0,00
	24664773024191	material hidrofug Penetron	kg	1,0000	200,00	200,00
		5.3. Capitolul 5.3. Fixare monosina cota 0.000 (CBA10)				
132	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi (profil metalice dublu T nr.20 inclusiv metize de fixare)	kg			43,29 1,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0159	65,04	1,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	65,04	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	65,04	0,06
	281110630133313 2	profil metalic dublu T nr.20 inclusiv metize de fixare	kg	1,0000	41,00	41,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat superit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	56,00	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	5,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	10,00	0,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,00	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00012	36,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	36,50	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	32,00	0,22
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	34,00	0,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	110,00	0,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	556,00	0,40
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pm2, Pm3)	kg			49,61 16,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,04	14,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,04	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,04	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988613 3	Confectii metalice inglobate in beton Pm2, Pm3	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,42	0,55
134	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			73,40 10,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	65,04	10,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	5,00	10,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	95,00	49,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	2,10
135	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare la pozitie suruburi M12x300 cu saibe si piulite)	buc			27,61 15,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,04	15,61
	287413631330013 5	suruburi M12x300 cu saibe si piulite	buc	1,0000	12,00	12,00
136	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,68 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36
		5.4. Capitolul 5.4. Acces pentru persoane cu mobilitate redusa RA-1 (CBA 50)				
137	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			241,94 ----- 241,94
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,04	241,94
138	TRIIAA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			46,83 ----- 46,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,04	46,83
139	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			119,97 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	119,97
140	RpCB02E	Beton C25/30 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3			2 756,76 ----- 362,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,04	257,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	65,04	105,37
	266310211000000	Beton procurat din statii C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
141	RpCB04D	Beton C25/30 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa - pandus)	m3			2 928,09 ----- 521,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,04	341,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,51
	266316602100000	Beton C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 248,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,66
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
142	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			142,27 ----- 54,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	5,16
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,94
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	5,16
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
143	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			4 383,00

1	2	3	4	5	6	7
						531,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,04	531,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	525,00	2 677,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	450,00	1 158,75
144	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii exist. fasonarea si mont.armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
145	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fason in ateliere de santier si montate in elem.de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor p/u plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			29,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	1,05
146	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm)	kg			224,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	65,04	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,04	0,39
	2873122004200146	plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1 230,00	184,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		5.5. Capitolul 5.5. Acces pentru persoane cu mobilitate redusa RA-2 (CBA 50)				
147	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			241,95
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,04	241,95
148	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, incl.imprastierea pamintului in straturi	m3			70,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,04	67,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
149	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusive asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			89,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	65,04	21,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	65,04	52,31
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 900,00	14,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,90
150	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu	t			30,61
						30,61

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea si descarcarea prin asezare, p/u fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	65,04	30,61
151	TRIIAA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			46,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,04	46,83
152	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			120,21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	120,21
153	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			4 378,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,04	531,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	525,00	2 677,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	450,00	1 155,00
154	RpCB02E	Beton C25/30 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3			2 756,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,04	257,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	65,04	105,36
	266310211000000	Beton procurat din statii C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
155	RpCB04D	Beton C25/30 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa - pandus)	m3			2 927,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,04	341,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,51
	266366102100000	Beton C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 247,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,66
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,08
156	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			141,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	5,02
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,89
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	5,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,60
157	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			28,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,04	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
158	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			29,83 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,04	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,04	2,34
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	33,55	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	1,05
159	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm)	kg			224,12 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	65,04	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,04	0,39
	2873122004200159	plasa S1 tip 5Bp1, 150x150mm	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1 230,00	184,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		5.6. Capitolul 5.6. Perete de sprijin Ps1 si scara de-a lungul axei D (CBA52-55)				
160	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			241,95 241,95
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,04	241,95
161	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			70,12 67,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,04	67,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
162	CA02C	Beton C6/7,5 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 106,55 351,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,04	300,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,04	50,72
	266310210000000	Beton C6/7,5	m3	1,0250	1 650,00	1 708,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	7,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	36,46
163	RpCB02E	Beton C12/15 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3			2 445,41 362,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,04	257,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	65,04	105,36
	26631021100001	Beton procurat din statii C12/15	m3	1,0250	1 850,00	1 924,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,10
164	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu	m2			141,90 54,63

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,99
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,90
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,99
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
165	CC02I	Armatari 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	kg			29,16 7,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,04	7,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,04	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
166	CC02J	Armatari 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	kg			26,30 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,04	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,04	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
167	RpCB04D	Beton C25/30 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (placa - scara)	m3			2 927,19 521,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	65,04	341,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	65,04	179,52
	266310210000066	Beton C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 247,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	99,97
168	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm (trepte)	m2			193,79 93,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	65,04	80,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,04	13,27
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	635,00	83,82
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	22,00	0,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,60
169	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa tip 4Bp1, 150x150mm)	kg			224,12 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	65,04	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,04	0,39
	2873122004200169	plasa tip 4Bp1, 150x150mm	kg	1,0100	36,00	36,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	33,33	0,33
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1 230,00	184,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0006	25,00	0,02
170	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (structura metalica)	kg			34,71 ----- 1,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	65,04	1,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	65,04	0,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	65,04	0,06
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	32,00	32,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	56,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,02
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	10,00	0,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	36,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	36,50	0,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	32,00	0,22
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	34,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	110,00	0,16
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	556,00	0,40
171	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi1)	kg			51,25 ----- 8,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,04	8,19
	281123630990033	Confectii metalice Pi1	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	53,63	1,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	25,00	0,39
172	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (l=150mm)	buc			48,97 ----- 9,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,04	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	95,00	29,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,80
173	RCsU07C	Matarea golorilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=18mm si l=150mm)	buc			64,53 ----- 62,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,04	50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,30	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
174	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (ferma metalica F1)	kg			33,71 ----- 1,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	65,04	1,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	65,04	0,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	65,04	0,06
	281110630133332	Constructii metalice gata confectionate F1	kg	1,0000	31,00	31,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	56,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,02
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	10,00	0,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	5,00	0,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	36,50	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	36,50	0,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	32,00	0,22
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	34,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	110,00	0,16
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	556,00	0,40
175	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi2)	kg			51,25 -----

1	2	3	4	5	6	7
						8,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,04	8,19
	281123630990011	Confectii metalice Pi2	kg	1,0400	29,00	30,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	53,63	1,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	10,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,39
176	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (l=150mm)	buc			48,97
						9,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,04	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	95,00	29,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,80
177	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (injectare in gauri solutie ancora chimica „Hilti” pentru gauri d=12mm si l=150mm)	buc			64,53
						62,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	65,04	50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,04	11,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,30	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	325,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,45
178	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,67
						149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L.005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36
		5.7. Capitolul 5.7. Gropi Gr1 ... Gr4 (CBA59)				
179	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			304,39
						304,39
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	65,04	304,39
180	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3			561,76
						523,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	65,04	39,81
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	65,04	483,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	4 900,00	22,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	4 900,00	12,96
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	32,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	32,00	1,15
181	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			70,12
						67,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,04	67,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
182	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu	t			89,64
						74,15

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea si descarcarea prin asezare				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	65,04	21,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	65,04	52,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 900,00	14,59
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,90
183	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			30,59 ----- 30,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	65,04	30,59
184	TR11AA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			46,83 ----- 46,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,04	46,83
185	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			120,13 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	120,13
186	RpCB02E	Beton C25/30 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (fundatii)	m3			2 757,65 ----- 362,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	65,04	257,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	65,04	105,36
	266310211000000	Beton procurat din statii C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 236,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	54,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	556,00	100,12
187	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug Penetron (4kg/1m3beton)	kg			200,00 ----- 0,00
	24664773024191	material hidrofug Penetron	kg	1,0000	200,00	200,00
188	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			141,85 ----- 54,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,96
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,90
	2010102904420	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,96
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,60
189	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 63x63x6 mm, la scari din beton sau beton armat (L63x6, inclusiv bara d8mm - 6.54kg)	m			169,73 ----- 70,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	65,04	54,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	65,04	15,61
	271066703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm - L63x6, inclusiv bara d8mm	kg	3,4000	24,00	81,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2500	24,00	6,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	56,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	5,00	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	110,00	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	22,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
190	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului (tabla perforata striata 5mm cu cornier L50x5 - 15.2m.l.)	m2			2 158,66 ----- 429,26
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	65,04	312,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,04	78,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,04	39,02
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	32,00	1 472,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	27,00	216,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	36,50	8,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,50	13,14
191	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,67 ----- 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36
		5.8. Capitolul 5.8. Jgheab de scurgere (CBA60)				
192	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			241,95 ----- 241,95
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,04	241,95
193	RpCA06A	Umplutura de pamint, executate in straturi orizontale de 20-30 cm gr. udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			70,12 ----- 67,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,04	67,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
194	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (pamint necesar pentru umplutura)	t			89,69 ----- 74,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	65,04	21,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	65,04	52,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 900,00	14,64
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,90
195	RpCU09A1 k=4	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusive asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, p/u fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			30,59 ----- 30,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	65,04	30,59
196	TRIIAA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			46,83 ----- 46,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	65,04	46,83

1	2	3	4	5	6	7
197	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			120,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	120,11
198	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30, W6	m3			2 761,93 300,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,04	269,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,04	31,22
	266310210000011	Beton C25/30	m3	1,0250	2 150,00	2 236,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	54,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	556,00	166,80
199	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			141,89 54,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	65,04	40,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,04	14,05
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,99
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	32,00	0,97
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	4,02
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	635,00	70,90
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 900,00	4,99
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,60
200	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 32x32x4 mm, la scari din beton sau beton armat (Pi2 - L32x4, inclusiv bara d6mm - 15.03kg)	m			179,93 70,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	65,04	54,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	65,04	15,61
	27107035004271	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm - Pi2 - L32x4	kg	3,4000	27,00	91,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2500	24,00	6,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	56,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	5,00	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	110,00	3,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	22,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,90
201	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (tabla perforata striata 6mm, 250x6mm, L=60,0m)	m2			2 158,66 429,26
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	65,04	312,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,04	78,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,04	39,02
	273210364626633	Tabla perforata striata 6mm	kg	46,0000	32,00	1 472,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	27,00	216,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	36,50	8,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,50	13,14
202	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			190,68 149,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	65,04	130,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	65,04	18,73
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	39,36	3,94
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	32,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	53,63	5,90
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	163,00	27,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	9,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,60	1,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,36