

Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3-2 Solutii constructive (85/24.06/2013--5a,b,c-R)

Valoarea de deviz 1 184 065,59 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. Turn de garda tip 1				
		1.1. Capitolul 1.1. Fundatii				
1	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,53	1 480,63 334,43	784,74 177,25
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,60	109,36 60,54	503,04 278,50
3	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	245,72	30,47 3,63	7 487,42 892,60
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,00	1 926,08 253,70	9 630,40 1 268,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Fundatii Inclusiv salariu				18 405,59 2 616,86
		1.2. Capitolul 1.2. Pereti din b/a				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	64,30	59,81 43,24	3 846,01 2 780,65
6	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	148,40	107,59 54,78	15 966,41 8 128,91
7	CC02I	Armaturi din otel beton A240 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	82,24	32,62 5,71	2 682,84 469,45
8	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 314,26	30,81 3,63	40 493,45 4 774,16
9	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	21,20	1 819,01 54,78	38 563,08 1 161,27
		Total Capitolul 1.2. Pereti din b/a Inclusiv salariu				101 551,78 17 314,44
		1.3. Capitolul 1.3. Plansee monolite				
10	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000	m2	83,50	205,37 106,67	17 148,17 8 907,03

1	2	3	4	5	6	7
		DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv				
11	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	83,50	104,17 57,66	8 698,47 4 814,61
12	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	568,40	31,15 3,98	17 703,84 2 261,40
13	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 817,20	30,69 3,52	55 761,71 6 391,56
14	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	18,60	1 821,25 57,66	33 875,18 1 072,48
		Total Capitolul 1.3. Plansee monolite Inclusiv salariu				133 187,37 23 447,08
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidare zidarie parapet				
15	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,99	104,20 57,66	624,13 345,38
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	29,80	32,88 5,71	979,72 170,11

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
17	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,10	31,26 4,09	2 847,98 372,95
18	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	0,50	1 821,25 57,66	910,62 28,83
		Total Capitolul 1.4. Consolidare zidarie parapet Inklusiv salariu				5 362,46 917,27
		1.5. Capitolul 1.5. Scara metalica				
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	31,00	46,62 12,11	1 445,33 375,37
20	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg	221,10	35,06 9,23	7 752,53 2 039,78
21	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,252	1 275,58 539,69	321,45 136,00
		Total Capitolul 1.5. Scara metalica Inklusiv salariu				9 519,31 2 551,15
		Total Capitolul 1. Turn de garda tip 1 Inklusiv salariu				268 026,50 46 846,81
		2. Capitolul 2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii				
22	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,53	1 480,63 334,43	784,74 177,25

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,05	109,36 60,54	224,18 124,11
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	311,40	30,47 3,63	9 488,77 1 131,19
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,20	1 926,07 253,70	11 941,60 1 572,96
		Total Capitolul 2.1. Fundatii Inclusiv salariu				22 439,30 3 005,51
		2.2. Capitolul 2.2. Pereti din b/a				
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	65,90	59,82 43,24	3 942,28 2 849,85
27	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	154,00	107,59 54,78	16 568,91 8 435,66
28	CC02I	Armaturi din otel beton A240 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	82,24	32,62 5,71	2 682,84 469,45

1	2	3	4	5	6	7
29	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 374,23	30,81 3,63	42 341,16 4 992,00
30	CA05J	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	22,00	1 819,01 54,78	40 018,29 1 205,09
		Total Capitolul 2.2. Pereți din b/a Inklusiv salariu				105 553,48 17 952,05
		2.3. Capitolul 2.3. Planșee monolite				
31	CB09C	Sustineri din elemente de șelă metalică tubulară pentru cofrajele planșeelor cu sarcină totală asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) în clădiri cu înălțimea până la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu înălțimea susținerilor între 6-9 m inclusiv	m2	64,20	205,36 106,67	13 184,19 6 848,28
32	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	64,20	104,17 57,66	6 687,93 3 701,77
33	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	492,00	31,15 3,98	15 324,22 1 957,44
34	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	1 594,00	30,69 3,52	48 912,70 5 606,51

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
35	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	17,60	<u>1 821,25</u> 57,66	<u>32 053,93</u> 1 014,82
		Total Capitolul 2.3. Plansee monolite Inclusiv salariu				116 162,98 19 128,82
		2.4. Capitolul 2.4. Consolidare zidarie parapet				
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,99	<u>104,20</u> 57,66	<u>624,13</u> 345,38
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,80	<u>32,88</u> 5,71	<u>979,72</u> 170,11
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,10	<u>31,26</u> 4,09	<u>2 847,98</u> 372,95
39	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	0,50	<u>1 821,25</u> 57,66	<u>910,62</u> 28,83
		Total Capitolul 2.4. Consolidare zidarie parapet Inclusiv salariu				5 362,46 917,27
		2.5. Capitolul 2.5. Scara metalica				
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	31,00	<u>46,62</u> 12,11	<u>1 445,33</u> 375,37

1	2	3	4	5	6	7
41	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent - scări exterioare	kg	221,10	35,06 9,23	7 752,53 2 039,78
42	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,252	1 275,58 539,69	321,45 136,00
		Total Capitolul 2.5. Scara metalica Inklusiv salariu				9 519,31 2 551,15
		Total Capitolul 2. Turn de garda tip 2-1 Inklusiv salariu				259 037,51 43 554,80
		3. Capitolul 3. Turn de garda tip 2-2				
		3.1. Capitolul 3.1. Fundatii				
43	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,53	1 480,63 334,43	784,74 177,25
44	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,05	109,36 60,54	224,18 124,11
45	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	329,70	30,47 3,63	10 046,40 1 197,66
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,50	1 926,06 253,70	12 519,41 1 649,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1. Fundatii Inclusiv salariu				23 574,72 3 148,10
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti din b/a				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	65,90	59,82 43,24	3 942,28 2 849,85
48	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	154,00	107,59 54,78	16 568,91 8 435,66
49	CC02I	Armaturi din otel beton A240 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	82,24	32,62 5,71	2 682,84 469,45
50	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 374,23	30,81 3,63	42 341,16 4 992,00
51	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	22,00	1 819,01 54,78	40 018,29 1 205,09
		Total Capitolul 3.2. Pereti din b/a Inclusiv salariu				105 553,48 17 952,05
		3.3. Capitolul 3.3. Plansee monolite				
52	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000	m2	64,20	205,36 106,67	13 184,19 6 848,28

1	2	3	4	5	6	7
		DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv				
53	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	64,20	$\frac{104,17}{57,66}$	$\frac{6\ 687,93}{3\ 701,77}$
54	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	492,00	$\frac{31,15}{3,98}$	$\frac{15\ 324,22}{1\ 957,44}$
55	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 594,00	$\frac{30,69}{3,52}$	$\frac{48\ 912,70}{5\ 606,51}$
56	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	17,60	$\frac{1\ 821,25}{57,66}$	$\frac{32\ 053,93}{1\ 014,82}$
		Total Capitolul 3.3. Plansee monolite Inclusiv salariu				116 162,98 19 128,82
		3.4. Capitolul 3.4. Consolidare zidarie parapet				
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,99	$\frac{104,20}{57,66}$	$\frac{624,13}{345,38}$
58	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	29,80	$\frac{32,88}{5,71}$	$\frac{979,72}{170,11}$

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
59	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	91,10	31,26 4,09	2 847,98 372,95
60	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa și turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3	0,50	1 821,25 57,66	910,62 28,83
		Total Capitolul 3.4. Consolidare zidarie parapet Inklusiv salariu				5 362,46 917,27
		3.5. Capitolul 1.5. Scara metalica				
61	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	31,00	46,62 12,11	1 445,33 375,37
62	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent - scări exterioare	kg	221,10	35,06 9,23	7 752,53 2 039,78
63	IzD10D	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 și trei straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,252	1 275,58 539,69	321,45 136,00
		Total Capitolul 1.5. Scara metalica Inklusiv salariu				9 519,31 2 551,15
		Total Capitolul 3. Turn de garda tip 2-2 Inklusiv salariu				260 172,94 43 697,39

	Total	lei	787 236,95
	CASM	24,00 %	32 183,76
	Total	100,00 +	819 420,71
	Transportarea materialelor	7,00 %	43 097,93
	Total	100,00 +	862 518,64

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			86 251,86
		Total	100,00 +			948 770,51
		Beneficiu	4,00 %			37 950,82
		Total	100,00 +			986 721,33
		TVA	20,00 %			197 344,27
		Total deviz:				1 184 065,59
		Inclusiv salariu				134 099,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-3-2 Solutii constructive (85/24.06/2013--5a,b,c-R)

Valoarea de deviz 1 184 065,59 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 № 3-3-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	184,1785	57,66	10 619,73
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	737,5091	57,66	42 524,77
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	990,5525	57,66	57 115,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,265	57,66	476,56
5.	7136080025001	Montator	h-om	19,53	57,66	1 126,10
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0762	57,66	408,01
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,633	57,66	382,46
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,862	57,66	5 354,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,0789	57,66	16 091,69
Total manopera						134 099,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,266	5,00	66,33
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1643	492,00	572,84
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2622	300,00	378,63
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7371	3,50	2,58
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8161	6 666,67	5 440,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8423	6 666,67	5 616,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,957	6 666,67	6 380,67
8.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	1,0595	6 666,67	7 063,34
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0588	6 666,67	392,67
10.	2010237318750	Distantieri	buc	3 363,539	0,50	1 681,77
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0235	4 712,50	110,74
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	80,8701	185,00	14 960,97
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,4742	28,00	41,28
14.	2320187315789	Decofrol	kg	83,3964	15,00	1 250,95
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8786	35,00	65,75
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8452	42,00	371,50
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,633	45,00	298,49
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,9484	42,00	123,83
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6124	28,00	17,14
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	313,5693	2,40	752,57
21.	2663102100000	Beton	m3	146,8676	1 530,00	224 707,43
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 935,733	25,85	50 038,70
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10 483,741	25,85	271 004,70
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,435	26,75	11,64

25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	121,1656	26,75	3 241,18
26.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	663,30	24,95	16 549,33
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	97,6872	24,95	2 437,30
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,0509	29,50	739,00
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,9393	54,50	51,19
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3165	54,50	180,75
31.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	10,595	0,50	5,30
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	205,881	0,50	102,94
33.	2874115840479	Piulita M12	buc	10,595	0,16	1,70
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	205,881	0,15	30,88
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,4314	45,00	154,42
36.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,4238	45,00	19,07
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,5881	24,50	504,41
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,3064	2,17	11,51
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,4185	12,50	305,23
Total materiale de constructii						615 684,71

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	12,05	1 262,56	15 213,85
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 120,45	2,50	12 801,13
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,93	25,00	23,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	12,0162	264,50	3 178,28
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,636	34,00	21,62
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,72	22,00	763,84
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5168	35,00	18,09
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,44	85,00	632,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,1504	264,50	4 800,78
Total utilaje de constructii						37 453,24

Total	lei	787 236,95
CASM	24,00 %	32 183,76
Total	100,00 +	819 420,71
Transportarea materialelor	7,00 %	43 097,93
Total	100,00 +	862 518,64
Cheltuieli de regie	10,00 %	86 251,86
Total	100,00 +	948 770,51
Beneficiu	4,00 %	37 950,82
Total	100,00 +	986 721,33
TVA	20,00 %	197 344,27

Total deviz:

**1 184 065,
59**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5-
Cahul

Investitor

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. Turn de garda tip 1				
		1.1. Capitolul 1.1. Fundatii				
1	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 480,63 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,36 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,75	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,50	2,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,00	16,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
3	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,47 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 926,08 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 591,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
		1.2. Capitolul 1.2. Pereti din b/a				
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			59,81 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 666,67	0,66
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 712,50	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
6	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,59 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	185,00	20,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 666,67	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
7	CC02I	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
8	CC02J2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,81 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
9	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 819,01 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	12,50	2,60
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		1.3. Capitolul 1.3. Plansee monolite				
10	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			205,37 106,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	6 666,67	4,00
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	6 666,67	33,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	29,50	0,44
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,16	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	45,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	2,50	50,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	264,50	0,79
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,17 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
12	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,15 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
13	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,69 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
14	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 821,25 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,95
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		1.4. Capitolul 1.4. Consolidare zidarie parapet				
15	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,20 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,88 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
17	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
18	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 821,25 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,95
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		1.5. Capitolul 1.5. Scara metalica				
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,62 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,95	26,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,50	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
20	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			35,06 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
21	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 275,58 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	42,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		2. Capitolul 2. Turn de garda tip 2-1				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii				
22	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 480,63 <hr/> 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,36 <hr/> 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,75	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,50	2,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,00	16,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
24	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,47 <hr/> 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 926,07 <hr/> 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 591,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
		2.2. Capitolul 2.2. Pereti din b/a				
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,82 <hr/> 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 666,67	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 712,50	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4,5000	2,50	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m ²)				
27	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²			107,59 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,1100	185,00	20,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0015	6 666,67	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
28	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
29	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,81 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
30	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m ³			1 819,01 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m ³	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,2000	12,50	2,60
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		2.3. Capitolul 2.3. Plansee monolite				
31	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m ²			205,36 106,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0005	6 666,67	3,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0006	6 666,67	4,00
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m ³	0,0050	6 666,67	33,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	29,50	0,44
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,16	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	2,50	50,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	264,50	0,79
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,17 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
33	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,15 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
34	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,69 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
35	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 821,25 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,95
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		2.4. Capitolul 2.4. Consolidare zidarie parapet				
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,20 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
37	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			32,88

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
38	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
39	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 821,25 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,95
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		2.5. Capitolul 2.5. Scara metalica				
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,62 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,95	26,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,50	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			35,06 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
42	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 275,58 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	42,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		3. Capitolul 3. Turn de garda tip 2-2				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Fundatii				
43	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 480,63 <hr/> 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,60
44	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,36 <hr/> 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,75	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,50	2,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,00	16,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
45	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,47 <hr/> 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 926,06 <hr/> 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 591,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
		3.2. Capitolul 3.2. Pereti din b/a				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,82 <hr/> 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 666,67	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 666,67	2,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 712,50	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
48	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,59 <hr/> 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	185,00	20,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 666,67	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
49	CC021	Armaturi din otel beton A240 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			32,62 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
50	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,81 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
51	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 819,01 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	12,50	2,60
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		3.3. Capitolul 3.3. Plansee monolite				
52	CB09C	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajel planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv	m2			205,36 106,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	6 666,67	4,00
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	6 666,67	33,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	29,50	0,44
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,16	0,01
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	45,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	20,0000	2,50	50,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0030	264,50	0,79
53	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,17 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
54	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,15 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
55	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,69 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
56	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 821,25 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,95
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		3.4. Capitolul 3.4. Consolidare zidarie parapet				
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			104,20 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,50	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	185,00	24,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
58	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,88 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	264,50	0,26
60	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,04	m3			1 821,25 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 530,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,95
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	1 262,56	126,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		3.5. Capitolul 1.5. Scara metalica				
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			46,62 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,95	26,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,50	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
62	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare	kg			35,06 9,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
63	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 275,58 539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	11,7000	42,00	491,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.