

## Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-1-R)

Valoarea de deviz 12 402 039,22 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament</b>				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	78,60	1 032,75 1 027,50	81 174,24 80 761,59
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,79	2 183,86 0,00	1 725,25 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	188,64	22,65 0,00	4 272,31 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,79	198,34 21,91	156,69 17,31
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,23	3 804,91 164,91	4 680,04 202,84
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	18,00	110,71 110,71	1 992,73 1 992,73
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu	100 m3	0,79	5 067,12 420,92	4 003,02 332,53

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,35	<u>22,65</u> 0,00	<u>2 952,17</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,79	<u>188,40</u> 20,76	<u>148,84</u> 16,40
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	141,00	<u>17,87</u> 17,87	<u>2 520,32</u> 2 520,32
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,41	<u>1 451,56</u> 508,56	<u>2 046,70</u> 717,07
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament Inclusiv salariu</b>				<b>105 672,30 86 560,78</b>
		<b>2. Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Fundatii coninuii</b>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,80	<u>876,13</u> 57,08	<u>11 214,51</u> 730,67
13	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	55,00	<u>107,59</u> 54,78	<u>5 917,47</u> 3 012,74
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,00	<u>30,70</u> 3,86	<u>429,83</u> 54,09
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radier	kg	3 038,00	<u>30,13</u> 3,29	<u>91 520,87</u> 9 984,75
16	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	m3	58,00	<u>1 853,24</u> 253,70	<u>107 488,15</u> 14 714,83

1	2	3	4	5	6	7
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	55,00	13,24 2,31	728,15 126,85
		<b>Total Capitolul 2.1. Fundatii coninuii Inklusiv salariu</b>				<b>217 298,98 28 623,92</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Fundatii FOm1, FOm</b>				
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,55	109,36 60,54	1 700,50 941,44
19	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	m3	5,90	1 853,24 253,70	10 934,13 1 496,85
		<b>Total Capitolul 2.2. Fundatii FOm1, FOm Inklusiv salariu</b>				<b>12 634,63 2 438,30</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Scari exterioare</b>				
20	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	78,00	107,59 54,78	8 392,05 4 272,61
21	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radie	kg	78,40	30,70 3,86	2 407,03 302,88
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	321,60	30,13 3,29	9 688,32 1 056,98
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,00	31,10 1,73	3 483,09 193,74
24	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	m3	30,00	1 853,24 253,70	55 597,28 7 611,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2.3. Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>79 567,78 13 437,32</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Confectii metalice</b>				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 615,20	<u>37,69</u> 12,11	<u>60 878,44</u> 19 557,81
26	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	1,62	<u>1 275,59</u> 539,70	<u>2 066,46</u> 874,31
		<b>Total Capitolul 2.4. Confectii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>62 944,89 20 432,12</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5. Fragment 1</b>				
		<b>2.5.1. Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1</b>				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,38	<u>876,13</u> 57,08	<u>332,93</u> 21,69
28	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	16,80	<u>107,59</u> 54,78	<u>1 807,52</u> 920,25
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,80	<u>30,81</u> 1,44	<u>2 027,35</u> 94,85
30	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	47,60	<u>30,70</u> 3,86	<u>1 461,41</u> 183,89
31	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	m3	2,80	<u>1 853,22</u> 253,70	<u>5 189,01</u> 710,37
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	16,80	<u>13,23</u> 2,31	<u>222,23</u> 38,75
		<b>Total Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 040,46 1 969,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.5.2. Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1</b>				
33	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	2,68	<u>104,27</u> 57,66	<u>279,45</u> 154,53
34	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	17,50	<u>32,88</u> 5,71	<u>575,34</u> 99,90
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,00	<u>30,47</u> 3,63	<u>2 986,19</u> 355,99
36	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	m3	1,60	<u>1 853,25</u> 253,70	<u>2 965,19</u> 405,93
		<b>Total Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 806,17 1 016,34</b>
		<b>2.5.3. Capitolul 2.5.3. Perete monolit</b>				
37	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	115,50	<u>107,59</u> 54,78	<u>12 427,02</u> 6 326,74
38	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	358,40	<u>30,81</u> 3,63	<u>11 042,60</u> 1 301,92
39	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 C12/15	m3	30,00	<u>1 744,39</u> 54,78	<u>52 331,79</u> 1 643,31
		<b>Total Capitolul 2.5.3. Perete monolit Inclusiv salariu</b>				<b>75 801,41 9 271,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.5.4. Capitolul 2.5.4. Planseu monolit</b>				
40	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	6,12	<u>205,42</u> 106,67	<u>1 257,15</u> 652,83
41	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	6,12	<u>104,13</u> 57,66	<u>637,27</u> 352,88
42	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	68,50	<u>31,15</u> 3,98	<u>2 133,55</u> 272,53
43	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	80,40	<u>30,69</u> 3,52	<u>2 467,11</u> 282,79
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	2,00	<u>1 746,63</u> 57,66	<u>3 493,25</u> 115,32
		<b>Total Capitolul 2.5.4. Planseu monolit Inklusiv salariu</b>				<b>9 988,35</b> <b>1 676,34</b>
		<b>2.5.5. Capitolul 2.5.5. Copertina</b>				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,00	<u>13,08</u> 11,53	<u>261,64</u> 230,64
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 310,53	<u>37,69</u> 12,11	<u>87 086,10</u> 27 977,28
47	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	2,31	<u>1 275,59</u> 539,70	<u>2 946,61</u> 1 246,70

1	2	3	4	5	6	7
48	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondel din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,00	29,31 11,53	732,80 288,30
49		Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,00	28,00 0,00	700,00 0,00
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	60,00	429,16 89,37	25 749,39 5 362,38
		<b>Total Capitolul 2.5.5. Copertina Inklusiv salariu</b>				<b>117 476,54 35 105,31</b>
		<b>Total Capitolul 2.5. Fragment 1 Inklusiv salariu</b>				<b>221 112,93 49 039,77</b>
		<b>2.6. Capitolul 2.6. Fragment 2</b>				
		<b>2.6.1. Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1</b>				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,38	876,13 57,08	332,93 21,69
52	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	16,80	107,59 54,78	1 807,52 920,25
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,80	31,10 1,73	2 046,32 113,82
54	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	47,60	30,70 3,86	1 461,41 183,89
55	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	m3	2,80	1 853,22 253,70	5 189,01 710,37
56	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe	m2	16,80	13,23 2,31	222,23 38,75

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
		<b>Total Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1 Inklusiv salariu</b>				<b>11 059,43 1 988,77</b>
		<b>2.6.2. Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1</b>				
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	3,00	<u>104,17</u> 57,66	<u>312,52</u> 172,98
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	15,55	<u>32,88</u> 5,71	<u>511,25</u> 88,77
59	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,40	<u>30,47</u> 3,63	<u>1 170,10</u> 139,49
60	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	m3	1,00	<u>1 853,28</u> 253,70	<u>1 853,28</u> 253,70
		<b>Total Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1 Inklusiv salariu</b>				<b>3 847,15 654,94</b>
		<b>2.6.3. Capitolul 2.6.3. Coloana monolita Km1</b>				
61	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	4,50	<u>104,17</u> 57,66	<u>468,78</u> 259,47
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	8,40	<u>32,88</u> 5,71	<u>276,16</u> 47,95
63	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,40	<u>30,47</u> 3,63	<u>682,56</u> 81,37



1	2	3	4	5	6	7
64	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	m3	0,70	<u>1 853,32</u> 253,70	<u>1 297,33</u> 177,59
		<b>Total Capitolul 2.6.3. Coloana monolita Km1 Inklusiv salariu</b>				<b>2 724,83</b> <b>566,38</b>
		<b>2.6.4. Capitolul 2.6.4. Perete monolit</b>				
65	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	115,50	<u>107,59</u> 54,78	<u>12 427,02</u> 6 326,74
66	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	492,80	<u>30,81</u> 3,63	<u>15 183,58</u> 1 790,14
67	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 C12/15	m3	30,00	<u>1 744,39</u> 54,78	<u>52 331,79</u> 1 643,31
		<b>Total Capitolul 2.6.4. Perete monolit Inklusiv salariu</b>				<b>79 942,39</b> <b>9 760,19</b>
		<b>2.6.5. Capitolul 2.6.5. Planseu monolit</b>				
68	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	8,70	<u>205,31</u> 106,67	<u>1 786,19</u> 928,04
69	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	8,70	<u>104,17</u> 57,66	<u>906,31</u> 501,64
70	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	kg	86,60	<u>31,15</u> 3,98	<u>2 697,31</u> 344,54

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	468,00	30,69 3,52	14 360,82 1 646,08
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	4,70	1 746,63 57,66	8 209,14 271,00
		<b>Total Capitolul 2.6.5. Planseu monolit Inklusiv salariu</b>				<b>27 959,78 3 691,30</b>
		<b>2.6.6. Capitolul 2.6.6. Copertina</b>				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,00	13,08 11,53	261,64 230,64
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 310,53	37,69 12,11	87 086,10 27 977,28
75	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	2,31	1 275,59 539,70	2 946,61 1 246,70
76	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondel din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,00	29,31 11,53	732,80 288,30
77		Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,00	28,00 0,00	700,00 0,00
78	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2	60,00	429,16 89,37	25 749,39 5 362,38

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor				
		<b>Total Capitolul 2.6. Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>117 476,54 35 105,31</b>
		<b>Total Capitolul 2.6. Fragment 2 Inclusiv salariu</b>				<b>243 010,10 51 766,89</b>
		<b>2.7. Capitolul 2.7. Consolidari</b>				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,00	<u>37,69</u> 12,11	<u>3 844,48</u> 1 235,08
80	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	0,102	<u>1 275,57</u> 539,69	<u>130,11</u> 55,05
		<b>Total Capitolul 2.7. Consolidari Inclusiv salariu</b>				<b>3 974,59 1 290,13</b>
		<b>2.8. Capitolul 2.8. Scara cota 0,000</b>				
81	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	15,36	<u>107,61</u> 54,78	<u>1 652,85</u> 841,37
82	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,76	<u>30,70</u> 3,86	<u>54,03</u> 6,80
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	52,00	<u>30,93</u> 4,09	<u>1 608,50</u> 212,88
84	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,60	<u>30,13</u> 3,29	<u>48,20</u> 5,26
85	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	m3	1,50	<u>1 853,28</u> 253,70	<u>2 779,92</u> 380,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 2.8. Scara cota 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>6 143,51 1 446,87</b>
		<b>Total Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>846 687,42 168 475,31</b>
		<b>3. Capitolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Sector monolit Um1</b>				
86	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	230,40	79,44 40,36	18 302,39 9 299,40
87	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	230,40	64,04 39,21	14 755,63 9 033,71
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	805,20	33,59 6,75	27 042,62 5 432,06
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	3 774,00	33,65 5,94	127 005,40 22 413,71
90	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3	57,00	1 978,23 460,13	112 759,30 26 227,23
		<b>Total Capitolul 3.1. Sector monolit Um1 Inclusiv salariu</b>				<b>299 865,34 72 406,11</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Sector monolit Um2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
91	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	230,40	79,44 40,36	18 302,39 9 299,40
92	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	230,40	64,04 39,21	14 755,63 9 033,71
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	884,40	33,59 6,75	29 702,55 5 966,36
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	3 774,00	33,65 5,94	127 005,40 22 413,71
95	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3	57,00	1 978,23 460,13	112 759,30 26 227,23
		<b>Total Capitolul 3.2. Sector monolit Um2 Inclusiv salariu</b>				<b>302 525,27 72 940,41</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Sector monolit Um3</b>				
96	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	192,00	79,44 40,36	15 251,76 7 749,50
97	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp,	m2	192,00	64,04 39,21	12 296,58 7 528,09

1	2	3	4	5	6	7
		la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara				
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	3 279,00	33,65 5,94	110 347,30 19 473,92
99	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3	48,00	1 978,23 460,13	94 955,19 22 086,09
		<b>Total Capitolul 3.3. Sector monolit Um3</b>				<b>232 850,84</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>56 837,60</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Sector monolit Um4</b>				
100	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	192,00	79,44 40,36	15 251,76 7 749,50
101	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	192,00	64,04 39,21	12 296,58 7 528,09
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	3 279,00	33,65 5,94	110 347,30 19 473,92
103	RpCB04C	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	m3	48,00	1 978,23 460,13	94 955,19 22 086,09

1	2	3	4	5	6	7
		pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25				
		<b>Total Capitolul 3.4. Sector monolit Um4</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>232 850,84</b> <b>56 837,60</b>
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Sector monolit Um5</b>				
104	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	30,00	79,41 40,36	2 382,38 1 210,86
105	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	30,00	64,05 39,21	1 921,45 1 176,26
106	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	294,80	33,59 6,75	9 900,85 1 988,79
107	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	512,00	33,65 5,94	17 230,20 3 040,76
108	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3	7,00	1 978,23 460,13	13 847,64 3 220,89
		<b>Total Capitolul 3.5. Sector monolit Um5</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>45 282,52</b> <b>10 637,56</b>
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Consolidarea placilor</b>				
109	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri	m2	80,00	79,43	6 354,79

1	2	3	4	5	6	7
		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			40,36	3 228,96
110	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2	80,00	64,05 39,21	5 123,63 3 136,70
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	320,00	33,59 6,75	10 747,19 2 158,79
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	612,00	33,65 5,94	20 595,47 3 634,66
113	RpCB04C	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)	m3	6,00	1 978,23 460,13	11 869,37 2 760,76
114	RCsJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la tavane, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil	m2	80,00	382,29 228,33	30 583,57 18 266,69
		<b>Total Capitolul 3.6. Consolidarea placilor Inclusiv salariu</b>				<b>85 274,03 33 186,56</b>
		<b>3.7. Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2</b>				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton	m2	39,90	112,20 69,19	4 476,61 2 760,76



1	2	3	4	5	6	7
		armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm				
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diametrul 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	152,00	<u>32,60</u> 5,77	<u>4 955,92</u> 876,43
117	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	543,00	<u>33,65</u> 5,94	<u>18 273,43</u> 3 224,87
118	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)	m3	5,20	<u>1 844,68</u> 460,13	<u>9 592,36</u> 2 392,66
		<b>Total Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2 Inklusiv salariu</b>				<b>37 298,33</b> <b>9 254,72</b>
		<b>Total Capitolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000 Inklusiv salariu</b>				<b>1 235 947,16</b> <b>312 100,54</b>
		<b>4. Capitolul 4. Consolidarea peretilor</b>				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 551,64	<u>59,82</u> 43,24	<u>92 812,75</u> 67 100,67
120	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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	932,00	<u>33,65</u> 5,94	<u>31 364,34</u> 5 535,13
121	RpCB04B	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	m3	57,00	<u>1 922,18</u> 460,13	<u>109 564,45</u> 26 227,23

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)				
122	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi 150x150 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3. Consum: Otel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2	m2	3 925,00	729,92 185,09	2 864 942,12 726 472,76
		<b>Total Capitolul 4. Consolidarea peretilor Inclusiv salariu</b>				<b>3 098 683,66 825 335,78</b>
		<b>5. Capitolul 5. Pereti din beton armat</b>				
123	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	4 648,75	107,59 54,78	500 159,79 254 644,58
124	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	3 714,90	32,62 5,71	121 187,80 21 205,91
125	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C 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	1 002,62	32,97 6,05	33 054,43 6 070,16
126	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	47 785,90	30,81 3,63	1 472 323,24 173 586,10
127	CA05E	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 mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	327,00	2 248,08 279,65	735 121,17 91 445,88
		<b>Total Capitolul 5. Pereti din beton armat</b>				<b>2 861 846,43 546 952,63</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			8 148 836,97
		CASM	24,00 %			465 462,01
		Transportarea materialelor	7,00 %			419 820,49
		Cheltuieli de regie	10,00 %			903 411,95
		Beneficiu	4,00 %			397 501,26
		Total	100,00 +			10 335 032,68
		TVA	20,00 %			2 067 006,54
		<b>Total deviz:</b>				<b>12 402 039,22</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 939 425,05</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-1-R)

Valoarea de deviz 12 402 039,22 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 № 2-1-2:				

### Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 940,00	57,66	342 500,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 351,602	57,66	250 913,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 193,1129	57,66	472 414,89
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 104,6005	57,66	351 991,26
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,7725	57,66	851,78
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,544	57,66	204,35
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	59,3611	57,66	3 422,76
8.	7212030022700	Sudor	h-om	63,3826	57,66	3 654,64
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	174,00	57,66	10 032,84
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 204,2694	57,66	69 438,17
11.	7422010060100	Timplar	h-om	8,00	57,66	461,28
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,4152	57,66	4 636,74
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 404,8917	57,66	426 966,06
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,2848	57,66	535,36
15.	9312040019600	Sapator	h-om	24,30	57,66	1 401,14
				<b>Total manopera</b>		<b>1 939 425,05</b>

### Materiale:

1.	05435848	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	50,00	28,00	1 400,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	95,0739	5,00	475,37
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0071	492,00	3,54
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,594	492,00	7 672,25
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	193,9857	492,00	95 440,96
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	550,668	300,00	165 200,40
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,0261	300,00	62 707,86
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1835	3,50	21,64
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	7,6092	6 666,67	50 728,69
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,9854	6 666,67	39 902,69
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,0096	6 666,67	6 731,34
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,567	6 666,67	37 113,35
13.	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	1,107	6 666,67	7 381,34
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0741	6 666,67	494,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4655	6 666,67	3 103,33
16.	2010237318750	Distantieri	buc	19 726,466	0,50	9 863,23
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1862	4 712,50	877,47
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	111,8682	185,00	20 695,64
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	561,4376	185,00	103 865,96
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,86	3,33	29,50
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0044	3 333,33	14,67
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,58	28,00	744,24
23.	2320166200676	White spirit	kg	12,3669	28,00	346,27

24.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	121,1545	20,00	2 423,09
25.	2320187315789	Decofrol	kg	612,2712	15,00	9 184,07
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,29	12,50	166,13
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2 041,00	23,65	48 269,65
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1 632,80	18,55	30 288,44
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,954	42,00	796,07
30.	24301161000000115	Email PF-115	kg	55,2474	42,00	2 320,39
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,318	42,00	265,36
32.	24302261008140021	Grund GF-021	kg	18,4158	42,00	773,46
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,90	40,00	756,00
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,137	28,00	143,84
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	83 377,47	2,40	200 105,93
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139 754,40	2,40	335 410,56
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21 397,426	2,40	51 353,82
38.	2652102100713	Var pasta	m3	16,1516	2 850,00	46 032,06
39.	2663102100000	Beton	m3	1,5606	1 460,00	2 278,48
40.	266310210001215	Beton C12/15	m3	178,0527	1 460,00	259 956,80
41.	266310210002025	Beton C20/25	m3	345,2302	1 780,00	614 509,76
42.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	285,74	1 150,00	328 601,00
43.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	167,362	950,00	158 993,90
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,36	1 150,00	1 564,00
45.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,40	850,00	340,00
46.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,08	950,00	76,00
47.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	144,90	258,33	37 432,02
48.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	75,60	25,00	1 890,00
49.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	167,05	26,75	4 468,59
50.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4 272,00	25,85	110 431,20
51.	2710602000078240	Otel beton A240 D = 8 mm	kg	155,80	25,85	4 027,43
52.	27106020004705001	Otel beton profil periodic A500C D = 8 mm	kg	2 362,01	25,85	61 057,96
53.	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	17 122,625	25,85	442 619,86
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,218	25,85	31,49
55.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 203,3302	25,85	108 656,09
56.	2710602200000500	Otel beton A500 diam mai mare de 8 mm	kg	5 040,95	25,85	130 308,56
57.	27106022000005001	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	48 982,1875	25,85	1 266 189,55
58.	27106024000005001	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 080,9855	25,85	27 943,48
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,3826	26,75	1 695,48
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7775	26,75	20,80
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	583,5253	26,75	15 609,30
62.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	1 632,80	54,50	88 987,60
63.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	24,564	26,75	657,09
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 338,26	24,95	158 139,59
65.	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	141,2149	35,00	4 942,52
66.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	29,2169	28,38	829,17
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	246,036	28,38	6 982,50
68.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	33,00	26,75	882,75
69.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	2,904	26,75	77,68
70.	28731320042201515	Plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi 150x150 mm din sirma 3-4 mm OL 37	kg	19 593,60	38,38	752 002,37
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	158,7225	29,50	4 682,31
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,6913	54,50	1 727,18
73.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,741	0,50	0,37
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 526,013	0,50	763,01
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	630,00	0,50	315,00
76.	2874115840479	Piulita M12	buc	0,741	0,16	0,12
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 526,013	0,15	228,90
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,4336	45,00	1 144,51
79.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0296	45,00	1,33
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	630,00	0,50	315,00
81.	2874136313300	Diblu din metal	buc	40,00	1,55	62,00
82.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	30,2886	29,50	893,52
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	152,6013	24,50	3 738,73
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	20 460,7061	2,17	44 399,73

85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	307,3111	12,50	3 841,39
86.	4100126202818	Apa	m3	1,356	12,50	16,95
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 997 435,64</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	6,67	1 262,56	8 421,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6952	550,00	3 132,36
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12 148,26	2,50	30 370,65
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8476	100,00	284,76
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	86,35	100,00	8 635,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	826,327	25,00	20 658,17
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0177	25,00	0,45
8.	2922140007000	Macara	h-ut	141,1327	264,50	37 329,63
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,5885	35,00	1 385,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,89	25,00	72,25
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	31,3373	260,00	8 147,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6478	414,13	268,27
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	272,12	22,00	5 986,64
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	92,69	35,00	3 244,15
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	86,35	15,00	1 295,25
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	171,12	22,00	3 764,64
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	471,32	50,00	23 566,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,2963	100,00	1 329,63
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0886	150,00	13,29
20.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,293	325,95	1 725,25
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,78	264,50	11 315,31
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	127,8092	264,50	33 805,53
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,2432	298,00	7 224,47
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>211 976,28</b>

Total	lei	8 148 836,97
CASM	24,00 %	465 462,01
Transportarea materialelor	7,00 %	419 820,49
Cheltuieli de regie	10,00 %	903 411,95
Beneficiu	4,00 %	397 501,26
Total	100,00 +	10 335 032,68
TVA	20,00 %	2 067 006,54

**Total deviz:**

**12 402 039,22**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,  
municipiul Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de demolare si terasament</b>				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 032,75 1 027,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	TsC35C11	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 183,86 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	325,95	2 183,86
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			198,34 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	492,00	2,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	414,13	173,93
5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			3 804,91 164,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	57,66	164,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	260,00	3 640,00
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 067,12 420,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	260,00	4 646,20
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,40 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	492,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	414,13	165,65
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			1 451,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<b>2. Capitolul 2. Fundatii si scari exterioare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Fundatii coninuii</b>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			876,13
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
13	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			107,59
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	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	0,1100	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
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,70
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal 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
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,13
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000500	Otel beton A500 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
16	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	m3			1 853,24
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 518,95
	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
17	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,24
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	1,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 333,33	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,33	0,33
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<b>2.2. Capitolul 2.2. Fundatii FOM1, FOM</b>				
18	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



1	2	3	4	5	6	7
	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	23,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19	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	m3			1 853,24 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 518,94
	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
		<b>2.3. Capitolul 2.3. Scari exterioare</b>				
20	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			107,59 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	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	0,1100	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
21	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radie	kg			30,70 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal 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
22	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,13 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000500	Otel beton A500 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
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,10 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,38	28,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,85	0,13
	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	0,0006	264,50	0,16
24	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	m3			1 853,24 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 518,95
	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
		<b>2.4. Capitolul 2.4. Confectii metalice</b>				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,95	24,95

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
26	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			1 275,59 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	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
		<b>2.5. Capitolul 2.5. Fragment 1</b>				
		<b>2.5.1. Capitolul 2.5.1. Fundatii FM1</b>				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			876,13 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
28	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			107,59 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	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
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,81 1,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,38	28,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,85	0,13
	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	0,0006	264,50	0,16
30	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,70 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal 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
31	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	m3			1 853,22 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 518,92
	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
32	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,23 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	1,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 333,33	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,33	0,33
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<b>2.5.2. Capitolul 2.5.2. Centura monolita Pm1</b>				
33	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			104,27 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	0,88
	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	6,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
34	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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
	2710602100000240	Otel beton A240 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
35	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
	2710602200000500	Otel beton A500 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
36	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	m3			1 853,25 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 518,95
	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
		<b>2.5.3. Capitolul 2.5.3. Perete monolit</b>				
37	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	0,23
	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	0,1100	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
38	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
	2710602200000500	Otel beton A500 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
39	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota	m3			1 744,39

1	2	3	4	5	6	7
		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 C12/15				54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 556,36
	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
		<b>2.5.4. Capitolul 2.5.4. Planseu monolit</b>				
40	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			205,42 ----- 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	6,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	6 666,67	4,03
	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	0,80
41	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			104,13 ----- 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	6,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
42	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
	2710602100000240	Otel beton A240 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
43	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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
	2710602200000500	Otel beton A500 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
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 746,63 ----- 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 556,36
	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
		<b>2.5.5. Capitolul 2.5.5. Copertina</b>				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,08 ----- 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,55	1,55
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
47	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 275,59 539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	2430116100000115	Email PF-115	kg	11,7000	42,00	491,40
	24302261008140021	Grund GF-021	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
48	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din oțel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			29,31 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	26,75	17,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
49		Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			28,00 0,00
	05435848	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	28,00	28,00
50	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			429,16 89,37
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	258,33	311,93
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	40,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<b>2.6. Capitolul 2.6. Fragment 2</b>				
		<b>2.6.1. Capitolul 2.6.1. Fundatii FM1</b>				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			876,13 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruț nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
52	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			107,59 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	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 oțel 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

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,38	28,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,85	0,13
	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	0,0006	264,50	0,16
54	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal 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
55	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	m3			1 853,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 518,92
	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
56	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,50	1,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 333,33	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,33	0,33
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<b>2.6.2. Capitolul 2.6.2. Centura monolita Pm1</b>				
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			104,17
	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
58	CC02K	Armatari din otel beton A240 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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000240	Otel beton A240 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	0,27
59	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000500	Otel beton A500 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
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton	m3			1 853,28

1	2	3	4	5	6	7
		marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15				253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 518,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
		<b>2.6.3. Capitolul 2.6.3. Coloana monolita Km1</b>				
61	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
62	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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
	2710602100000240	Otel beton A240 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
63	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
	2710602200000500	Otel beton A500 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
64	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	m3			1 853,32 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 519,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,13
		<b>2.6.4. Capitolul 2.6.4. Perete monolit</b>				
65	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 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	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
66	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

1	2	3	4	5	6	7
	271060220000500	Otel beton A500 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
67	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 C12/15	m3			1 744,39 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 556,36
	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
		<b>2.6.5. Capitolul 2.6.5. Planseu monolit</b>				
68	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			205,31 106,67
	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	3,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	6 666,67	3,98
	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
69	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	0,05
	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	0,89
	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
70	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
	2710602100000240	Otel beton A240 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
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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
	2710602200000500	Otel beton A500 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
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 746,63 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266310210001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 460,00	1 556,36
	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	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6.6. Capitolul 2.6.6. Copertina</b>				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			13,08
						11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,55	1,55
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,69
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
75	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			1 275,59
						539,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,70
	24301161000000115	Email PF-115	kg	11,7000	42,00	491,40
	24302261008140021	Grund GF-021	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
76	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			29,31
						11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	26,75	17,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
77		Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2			28,00
						0,00
	05435848	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	28,00	28,00
78	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			429,16
						89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	258,33	311,93
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	40,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<b>2.7. Capitolul 2.7. Consolidari</b>				
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,69
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
80	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			1 275,57
						539,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,69
	24301161000000115	Email PF-115	kg	11,7000	42,00	491,40
	24302261008140021	Grund GF-021	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,67

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,41
		<b>2.8. Capitolul 2.8. Scara cota 0,000</b>				
81	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			107,61 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	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	0,1100	185,00	20,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 666,67	6,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 666,67	9,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,50	5,29
82	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,70 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal 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
83	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,93 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106024000005001	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 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
84	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,13 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022000005001	Otel beton A500C 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
85	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	m3			1 853,28 253,70
	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	1 460,00	1 518,98
	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
		<b>3. Capitolul 3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Sector monolit Um1</b>				
86	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			79,44 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	185,00	20,66
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
87	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			64,04 39,21

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	6 666,67	0,68
	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,0007	6 666,67	4,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	28,38	0,87
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	2,50	12,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,35
88	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			33,59 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004705001	Otel beton profil periodic A500C D = 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
89	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	25,00	0,88
90	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3			1 978,23 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	492,00	333,45
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,50	3,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Sector monolit Um2</b>				
91	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			79,44 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasiin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	185,00	20,66
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
92	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			64,04 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	6 666,67	0,68
	2010102903495	Scinduri de rasiinoase	m3	0,0007	6 666,67	4,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	28,38	0,87
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	2,50	12,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,35
93	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de	kg			33,59

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 pentru plansee si cadre inclinate sau curbe				6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004705001	Otel beton profil periodic A500C D = 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
94	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,88
95	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3			1 978,23 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalt de riu 7-30 mm	m3	0,6580	492,00	333,45
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,50	3,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
		<b>3.3. Capitolul 3.3. Sector monolit Um3</b>				
96	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			79,44 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	185,00	20,66
	2010102904420	Dulap rasi nos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
97	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			64,04 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasi nos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	6 666,67	0,68
	2010102903495	Scinduri de rasi noase	m3	0,0007	6 666,67	4,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	28,38	0,87
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	2,50	12,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,35
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,88
99	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat,	m3			1 978,23

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25				460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	492,00	333,45
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,50	3,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Sector monolit Um4</b>				
100	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			79,44 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	185,00	20,66
	2010102904420	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
101	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			64,04 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	6 666,67	0,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	6 666,67	4,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	28,38	0,87
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	2,50	12,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,35
102	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,88
103	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3			1 978,23 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	492,00	333,45
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,50	3,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
		<b>3.5. Capitolul 3.5. Sector monolit Um5</b>				
104	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			79,41 40,36

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,76
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	185,00	20,66
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,76
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
105	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara	m2			64,05 39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	6 666,67	0,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	6 666,67	4,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	28,38	0,87
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	2,50	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,35
106	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			33,59 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004705001	Otel beton profil periodic A500C D = 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
107	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
108	RpCB04C	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-25/20 Bc25	m3			1 978,23 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	492,00	333,45
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,50	3,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
		<b>3.6. Capitolul 3.6. Consolidarea placilor</b>				
109	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			79,43 40,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	57,66	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	185,00	20,66
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
110	RpCC03B	Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra	m2			64,05

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara				39,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0001	6 666,67	0,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0007	6 666,67	4,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	28,38	0,87
	2811236310187	Grinzi GE 1	kg	0,1450	35,00	5,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,1000	2,50	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	35,00	0,35
111	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			33,59 6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	57,66	4,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	27106020004705001	Otel beton profil periodic A500C D = 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
112	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
113	RpCB04C	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-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 978,23 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,40	897,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	492,00	333,44
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	300,00	219,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,50	3,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
114	RCsJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la tavane, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil	m2			382,29 228,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0800	2,40	28,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 850,00	22,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	300,00	13,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,50	0,15
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	26,75	0,97
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	25,85	61,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	26,75	0,83
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 150,00	19,55
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	950,00	0,95
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	850,00	4,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<b>3.7. Capitolul 3.7. Consolidarea Rm1, Rm2</b>				
115	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			112,20 69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,44
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	185,00	24,41
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 666,67	6,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	35,00	1,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
116	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diametrul 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			32,60 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078240	Otel beton A240 D = 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
117	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,88
118	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)	m3			1 844,68 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	57,66	323,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	57,66	136,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,40	744,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	492,00	343,59
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	228,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,50	3,99
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
		<b>4. Capitolul 4. Consolidarea peretilor</b>				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,82 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	0,57
	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
120	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul 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			33,65 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	57,66	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27106020005105001	Otel beton profil periodic A500C D > 8 mm	kg	1,0250	25,85	26,50
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,88
121	RpCB04B	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-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 922,18 460,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	57,66	327,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,40	833,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	492,00	338,52
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	300,00	222,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	12,50	4,06
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	264,50	39,67
122	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasaire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi150x150 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3. Consum: Otel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2	m2			729,92 185,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,66	83,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,66	55,93
	28731320042201515	Plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi150x150 mm din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	38,38	191,59
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	25,85	26,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,40	84,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	2 850,00	11,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	300,00	41,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	12,50	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	23,65	12,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	18,55	7,72
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	54,50	22,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,17	11,28
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	950,00	40,51
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	1 150,00	83,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	15,00	0,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	100,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<b>5. Capitolul 5. Pereti din beton armat</b>				
123	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 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	0,74
	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
124	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
	2710602100000240	Otel beton A240 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
125	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C 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			32,97 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106024000005001	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 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
126	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
	27106022000005001	Otel beton A500C 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
127	CA05E	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	m3			2 248,08 279,65

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	266310210002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 780,00	1 879,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	264,50	74,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**