

## "Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2. Soluții constructive(85/24.06/2013-1-R) Capitolul 2. Obiecte de investiții de baza

Valoarea de deviz 11 404 107,19 lei

Intocmit în 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. Lucrări de demolare și terasament</b>				
1	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	78,60	1 531,44 1 514,16	120 370,939 119 013,231
2	TsC35C11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanța 11-20 m	100 m3	0,79	3 336,85 0,00	2 636,113 0,000
3	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 15 km	t	188,64	19,00 0,00	3 585,000 0,000
4	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,79	241,13 32,27	190,491 25,491
5	TsC60B	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,23	7 243,17 243,17	8 909,094 299,094
6	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în	m3	18,00	163,14	2 936,563

1	2	3	4	5	6	7
		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			163,14	2 936,563
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	0,79	9 557,31 620,60	7 550,277 490,277
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	130,35	19,01 0,00	2 477,500 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,79	232,65 30,12	183,792 23,792
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	26,34 26,34	3 714,039 3 714,039
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	1 193,00 749,66	1 682,127 1 057,027
		<i>Total</i>	lei			154 235,935
		<b>Total Lucrari de demolare si terasament Inclusiv salariu</b>				<b>154 235,935 127 559,514</b>
		<b>2. Fundatii si scari exterioare</b>				
		<b>2.1. Fundatii coninuii</b>				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,80	682,56 84,11	8 736,790 1 076,570
13	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	55,00	145,60 80,72	8 008,249 4 439,682

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	14,00	23,90 5,71	334,567 79,872
15	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3 038,00	23,04 4,84	69 982,220 14 713,405
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	58,00	2 008,35 373,87	116 484,524 21 684,344
17	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	55,00	10,64 3,40	585,182 186,934
		<i>Total</i>	lei			204 131,532
		<b>Total Fundații coninuu Inclusiv salariu</b>				<b>204 131,532 42 180,807</b>
		<b>2.2. Fundații F0m1, F0m2</b>				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,55	143,04 89,23	2 224,348 1 387,560
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	5,90	2 009,26 373,87	11 854,616 2 205,821
		<i>Total</i>	lei			14 078,964
		<b>Total Fundații F0m1, F0m2 Inclusiv salariu</b>				<b>14 078,964 3 593,381</b>
		<b>2.3. Scări exterioare</b>				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	78,00	147,18	11 480,210

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			80,72	6 296,277
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 radiere	kg	78,40	23,89 5,70	1 873,138 446,942
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	23,04 4,84	7 408,304 1 557,500
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	112,00	28,47 2,55	3 188,539 285,499
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	2 008,33 373,87	60 250,030 11 216,040
		<i>Total</i>	lei			84 200,221
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>84 200,221 19 802,258</b>
		<b>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	40,40 17,84	65 249,371 28 820,975
26	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,62	1 383,13 795,15	2 240,665 1 288,145
		<i>Total</i>	lei			67 490,036
		<b>Total Confectii metalice</b>				<b>67 490,036</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>30 109,120</b>
		<b>2.5. Fragment 1</b>				
		<b>2.5.1. Fundatii FM1</b>				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,38	687,50 84,97	261,249 32,289
28	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	16,80	150,20 80,72	2 523,427 1 356,121
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,80	28,47 2,56	1 873,329 168,240
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	47,60	23,89 5,69	1 137,113 271,054
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	2 006,81 373,87	5 619,080 1 046,830
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	10,63 3,39	178,582 56,930
		<i>Total</i>	lei			11 592,780
		<b>Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 592,780 2 931,464</b>
		<b>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	2,68	137,63 84,97	368,852 227,720
34	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	17,50	27,19	475,758

1	2	3	4	5	6	7
		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			8,40	146,998
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	23,54 5,35	2 307,130 524,265
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	2 004,26 373,87	3 206,809 598,189
		<i>Total</i>	lei			6 358,549
		<b>Total Centura monolita Pm1 Inklusiv salariu</b>				<b>6 358,549 1 497,172</b>
		<b>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	146,97 80,73	16 975,576 9 323,758
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	24,06 5,35	8 624,095 1 918,623
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	1 631,46 80,72	48 943,845 2 421,645
		<i>Total</i>	lei			74 543,516
		<b>Total Perete monolit</b>				<b>74 543,516</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 664,026</b>
		<b>2.5.4. Planseu monolit</b>				
40	CB09C	Sustineri din elemente de schele metalice tubulare 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	214,79 157,17	1 314,489 961,861
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	154,50 84,97	945,535 520,016
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	24,57 5,85	1 682,971 401,058
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	23,88 5,18	1 919,979 416,353
44	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	2,00	1 633,54 84,97	3 267,070 169,940
		<i>Total</i>	lei			9 130,044
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>9 130,044 2 469,228</b>
		<b>2.5.5. Copertina</b>				
45	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,00	21,64 16,99	432,880 339,880
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	2 310,53	40,40 17,84	93 339,438 41 229,144

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	1 383,32 795,26	3 195,471 1 837,051
48	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondelile din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	25,00	21,36 16,99	533,910 424,850
49	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,00	55,00 0,00	1 375,000 0,000
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	60,00	409,73 131,70	24 583,935 7 902,210
		<i>Total</i>	lei			123 460,634
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>123 460,634 51 733,135</b>
		<i>Total</i>	lei			225 085,523
		<b>Total Fragment 1 Inclusiv salariu</b>				<b>225 085,523 72 295,025</b>
		<b>2.6. Fragment 2</b>				
		<b>2.6.1. Fundatii FM1</b>				
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,38	687,50 84,97	261,249 32,289

1	2	3	4	5	6	7
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	150,20 80,72	2 523,427 1 356,121
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,80	28,47 2,56	1 873,329 168,240
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	23,89 5,69	1 137,113 271,054
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	2 006,81 373,87	5 619,080 1 046,830
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	16,80	10,63 3,39	178,582 56,930
		<i>Total</i>	lei			11 592,780
		<b>Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 592,780 2 931,464</b>
		<b>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	138,40 84,97	415,204 254,910
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,55	27,27 8,42	424,079 130,854

1	2	3	4	5	6	7
59	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	38,40	23,54 5,35	904,124 205,628
60	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	1,00	2 007,84 373,87	2 007,838 373,868
		<i>Total</i>	lei			3 751,245
		<b>Total Centura monolita Pm1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 751,245 965,260</b>
		<b>2.6.3. Coloana monolita Km1</b>				
61	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	4,50	137,94 84,97	620,734 382,365
62	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,40	27,19 8,40	228,355 70,525
63	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	22,40	23,54 5,35	527,223 119,807
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	0,70	2 015,50 373,87	1 410,853 261,708
		<i>Total</i>	lei			2 787,165
		<b>Total Coloana monolita Km1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 787,165 834,405</b>
		<b>2.6.4. Perete monolit</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	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	115,50	146,97 80,73	16 975,576 9 323,758
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	24,06 5,35	11 856,023 2 638,319
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	1 631,46 80,72	48 943,845 2 421,645
		<i>Total</i>	lei			77 775,444
		<b>Total Perete monolit Inclusiv salariu</b>				<b>77 775,444 14 383,722</b>
		<b>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	217,17 157,15	1 889,370 1 367,168
69	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	8,70	149,45 84,97	1 300,214 739,239
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	kg	86,60	24,59 5,87	2 129,726 508,121

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
71	CC02N2	Armături 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	23,89 5,18	11 180,218 2 425,044
72	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	4,70	1 634,91 84,97	7 684,084 399,359
		<i>Total</i>	lei			24 183,612
		<b>Total Planseu monolit Inclusiv salariu</b>				<b>24 183,612 5 438,931</b>
		<b>2.6.6. Copertina</b>				
73	CK35B	Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	20,00	21,64 16,99	432,880 339,880
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	40,40 17,84	93 339,438 41 229,144
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	1 383,32 795,26	3 195,471 1 837,051
76	CC09D	Montarea plasa rabbit 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	25,00	21,36 16,99	533,910 424,850
77	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm	m2	25,00	55,00 0,00	1 375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	60,00	409,73 131,70	24 583,935 7 902,210
		<i>Total</i>	lei			123 460,634
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>123 460,634 51 733,135</b>
		<i>Total</i>	lei			243 550,880
		<b>Total Fragment 2 Inclusiv salariu</b>				<b>243 550,880 76 286,917</b>
		<b>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	40,40 17,84	4 120,513 1 820,057
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	0,10	1 387,52 798,72	138,752 79,872
		<i>Total</i>	lei			4 259,265
		<b>Total Consolidari Inclusiv salariu</b>				<b>4 259,265 1 899,929</b>
		<b>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	148,84 80,71	2 286,202 1 239,712
82	CC01E	Armaturi din otel beton A240	kg	1,76	23,98	42,203

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,79	10,197
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	24,24 6,05	1 260,399 314,389
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	23,03 4,78	36,851 7,647
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	2 009,50 373,87	3 014,257 560,802
		<i>Total</i>	lei			6 639,912
		<b>Total Scara cota 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>6 639,912 2 132,747</b>
		<i>Total</i>	lei			849 436,333
		<b>Total Fundatii si scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>849 436,333 248 300,184</b>
		<b>3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000</b>				
		<b>3.1. Sector monolit Um1</b>				
86	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	230,40	110,66 59,48	25 495,345 13 703,962
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	m2	230,40	76,34 57,78	17 589,856 13 312,250

1	2	3	4	5	6	7
		schela metalica tubulara				
88	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg	805,20	28,13 9,94	22 653,577 8 005,024
89	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	3 774,00	29,92 8,75	112 911,720 33 029,538
90	RpCB04C	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25	m <sup>3</sup>	57,00	2 280,80 678,06	130 005,858 38 649,454
		<i>Total</i>	lei			308 656,356
		<b>Total Sector monolit Um1 Inclusiv salariu</b>				<b>308 656,356 106 700,228</b>
		<b>3.2. Sector monolit Um2</b>				
91	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m <sup>2</sup>	230,40	110,66 59,48	25 495,345 13 703,962
92	RpCC03B	Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcină totală asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la planșee executate în clădiri existente, de pînă la 20 m înălțime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalică tubulară	m <sup>2</sup>	230,40	76,34 57,78	17 589,856 13 312,250
93	RpCD01F1	Armături din oțel-beton A500C,	kg	844,40	28,13	23 756,687

1	2	3	4	5	6	7
		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			9,94	8 395,036
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	29,92 8,75	112 911,720 33 029,538
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	57,00	2 280,80 678,06	130 005,858 38 649,454
		<i>Total</i>	lei			309 759,466
		<b>Total Sector monolit Um2 Inclusiv salariu</b>				<b>309 759,466 107 090,240</b>
		<b>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	192,00	110,58 59,48	21 231,586 11 419,968
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	192,00	76,61 57,78	14 708,793 11 093,683
98	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de	kg	3 279,00	29,92 8,75	98 102,220 28 697,768

1	2	3	4	5	6	7
		constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
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	2 280,73 678,06	109 475,171 32 546,909
		<i>Total</i>	lei			243 517,770
		<b>Total Sector monolit Um3 Inclusiv salariu</b>				<b>243 517,770 83 758,328</b>
		<b>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	110,58 59,48	21 231,586 11 419,968
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	76,61 57,78	14 708,793 11 093,683
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	29,92 8,75	98 102,220 28 697,768
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-	m3	48,00	2 280,73 678,06	109 475,171 32 546,909

1	2	3	4	5	6	7
		25/20 Bc25				
		<i>Total</i>	lei			243 517,770
		<b>Total Sector monolit Um4 Inclusiv salariu</b>				<b>243 517,770 83 758,328</b>
		<b>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	30,00	110,67 59,48	3 320,021 1 784,370
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	75,78 57,78	2 273,397 1 733,388
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	28,13 9,94	8 293,812 2 930,615
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	29,92 8,75	15 318,540 4 481,318
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	2 280,35 678,06	15 962,443 4 746,424

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 168,213
		<b>Total Sector monolit Um5 Inclusiv salariu</b>				<b>45 168,213 15 676,115</b>
		<b>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	80,00	110,67 59,48	8 853,568 4 758,320
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	76,81 57,78	6 145,194 4 622,368
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	28,13 9,94	9 002,877 3 181,277
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	29,92 8,75	18 310,376 5 356,509
113	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	6,00	2 232,73 678,06	13 396,396 4 068,364
114	RCsJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la tavane, cu mortar de ciment-var	m2	80,00	407,63 336,48	32 610,789 26 918,496

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			88 319,200
		<b>Total Consolidarea placilor Inclusiv salariu</b>				<b>88 319,200 48 905,334</b>
		<b>3.7. Consolidarea Rm1, Rm2</b>				
115	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	39,90	158,20 101,96	6 312,269 4 068,364
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	26,69 8,50	4 056,804 1 291,544
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	29,92 8,75	16 245,417 4 752,372
118	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	5,20	2 167,32 677,96	11 270,072 3 525,405
		<i>Total</i>	lei			37 884,562
		<b>Total Consolidarea Rm1, Rm2 Inclusiv salariu</b>				<b>37 884,562 13 637,685</b>
		<i>Total</i>	lei			1 276 823,33 7

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000 Inklusiv salariu</b>				<b>1 276 823,33 7 459 526,258</b>
		<b>4. Consolidarea peretilor</b>				
119	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 551,64	79,89 63,73	123 960,359 98 882,138
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	29,92 8,75	27 884,251 8 157,120
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	57,00	2 232,84 678,06	127 272,080 38 649,454
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	564,61 272,75	2 216 106,49 4 1 070 558,27 2
		<i>Total</i>	lei			2 495 223,18 4
		<b>Total Consolidarea peretilor Inklusiv salariu</b>				<b>2 495 223,18 4 1 216 246,98 4</b>
		<b>5. Pereti din beton armat</b>				
123	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si	m2	4 648,75	146,73 80,72	682 128,007 375 254,711

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 714,90	26,62 8,41	98 888,439 31 249,417
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 002,62	27,13 8,92	27 201,016 8 945,642
126	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	47 785,90	24,06 5,35	1 149 759,87 7 255 803,035
127	CA05E	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 mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	327,00	2 260,72 412,10	739 254,201 134 758,171
		<i>Total</i>	lei			2 697 231,54 0
		<b>Total Pereti din beton armat Inklusiv salariu</b>				<b>2 697 231,54 0 806 010,976</b>

	Total	lei	7 472 950,49
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	685 834,55
	Transportarea materialelor	10 %	427 667,94
	Cheltuieli de aprovizionare si depozitare	0,8 %	34 213,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total				8 620 666,42
		Cheltuieli de regie	4 %			344 826,66
		Total				8 965 493,08
		Beneficiu de deviz	6 %			537 929,58
		Total				9 503 422,66
		TVA	20 %			1 900 684,53
		<b>Total deviz:</b>				<b>11 404 107,19</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 857 643,94</b>

Intocmit

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

Verificat

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