

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU
CU REGIM DE INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii din beton armat (04-2017-CBA)**

Valoarea de deviz 4 826 365,57 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	36,6200	616,90 0,00	22 591,06 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6 042,3000	2,85 0,00	17 250,76 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	36,6200	106,38 10,80	3 895,79 395,50
4	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	7,2900	15,60 15,60	113,72 113,72
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	14,4000	616,90 0,00	8 883,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 376,0000	2,85 0,00	6 783,48 0,00
7	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	288,0000	9,30 9,30	2 678,40 2 678,40
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,5200	258,41 0,00	2 976,84 0,00
9	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	14,4000	1 124,52 264,60	16 193,11 3 810,24
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic grosime 2.2 mm, densitate 260gr/m2	m2	160,0000	16,01 1,14	2 560,92 182,40
		<i>Total</i>	lei			83 927,51
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				83 927,51 7 180,26
		2. Capitolul 2. Lucrari sub cota 0.000				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris calcar 40-70 mm	m3	218,4600	339,94 34,50	74 262,85 7 536,87
12	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu	m3	33,9000	881,54 135,00	29 884,14 4 576,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice				
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	232,7100	59,22 31,50	13 780,51 7 330,36
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 045,4000	12,48 2,01	13 046,60 2 101,26
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 241,4600	12,18 1,71	51 660,98 7 252,89
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,5600	31,88 6,30	400,45 79,13
17	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	8,0000	35,69 16,50	285,49 132,00
18	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	54,0000	17,53 10,50	946,54 567,00
19	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,2100	11,27 1,02	81,25 7,35
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	109,1500	1 027,93 132,00	112 198,55 14 407,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			296 547,36
		Total Capitolul 2.1. Fundatii Inclusiv salariu				296 547,36 43 991,16
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii sub pereti dispartitori FC1				
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	4,0000	49,20 49,20	196,80 196,80
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10	m3	4,0000	986,31 132,00	3 945,25 528,00
23	CC03C	Montare plase sudate VR-1 d=5.0 mm ochi 150x150 mm, la placi	kg	60,0000	13,80 0,90	827,94 54,00
		<i>Total</i>	lei			4 969,99
		Total Capitolul 2.2. Fundatii sub pereti dispartitori FC1 Inclusiv salariu				4 969,99 778,80
		2.3. Capitolul 2.3. Pereti monoliti Pm1				
24	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	965,0000	60,45 28,50	58 337,96 27 502,50
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5	m3	193,0000	943,81 115,50	182 154,54 22 291,50
		<i>Total</i>	lei			240 492,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.3. Pereti monoliti Pm1 Inclusiv salariu				240 492,50 49 794,00
		2.4. Capitolul 2.4. Coloane monolite C1-C23				
26	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	182,7200	70,70 37,50	12 918,25 6 852,00
27	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi	kg	615,1800	13,55 2,97	8 338,76 1 827,08
28	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi	kg	1 613,2000	12,72 2,13	20 511,84 3 436,12
29	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 16-28 mm	buc	164,0000	65,14 22,50	10 682,75 3 690,00
30	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg	192,3200	11,27 1,02	2 167,45 196,17
31	CA04F	Beton turnat in stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	18,5400	1 116,16 159,00	20 693,69 2 947,86
		<i>Total</i>	lei			75 312,74
		Total Capitolul 2.4. Coloane monolite C1-C23 Inclusiv salariu				75 312,74 18 949,23
		2.5. Capitolul 2.5. Diafragma Df-1 cota -3.800				
32	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	39,6800	60,46 28,50	2 398,87 1 130,88

1	2	3	4	5	6	7
33	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,6400	13,52 2,97	116,77 25,66
34	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	353,2600	12,48 1,89	4 410,44 667,66
35	CA05E	Beton turnat în diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	4,0000	1 102,66 145,50	4 410,65 582,00
		<i>Total</i>	lei			11 336,73
		Total Capitolul 2.5. Diafragma Df-1 cota -3.800 Inclusiv salariu				11 336,73 2 406,20
		2.6. Capitolul 2.6. Grinzi și planșeu monolit cota -0.100				
36	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	1 051,4300	59,52 30,00	62 577,06 31 542,90
37	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2 338,0000	19,05 13,50	44 529,16 31 563,00
38	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi	kg	2 051,8200	13,55 2,97	27 812,41 6 093,91
39	CC02L2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu	kg	4 997,3000	12,72 2,13	63 540,67 10 644,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi				
40	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 16-28 mm	buc	132,0000	65,14 22,50	8 598,31 2 970,00
41	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg	132,0000	11,27 1,02	1 487,64 134,64
42	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	7,6800	12,66 2,07	97,20 15,90
43	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	2 725,9500	12,80 2,22	34 905,78 6 051,60
44	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	12 517,770 0	12,42 1,83	155 408,12 22 907,52
45	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	197,0000	1 116,16 159,00	219 884,49 31 323,00
		<i>Total</i>	lei			618 840,84
		Total Capitolul 2.6. Grinzi si planseu monolit cota -0.100 Inklusiv salariu				618 840,84 143 246,72
		<i>Total</i>	lei			1 247 500,16
		Total Capitolul 2. Lucrari sub cota 0.000 Inklusiv salariu				1 247 500,16 259 166,11
		3. Capitolul 3. Lucrari mai sus de cota 0.000 3.1. Capitolul 3.1. Coloane monolite C25-C63				
46	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la	m2	625,2100	70,70 37,50	44 202,08 23 445,38

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv				
47	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi	kg	2 157,4400	13,55 2,97	29 244,09 6 407,59
48	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi	kg	5 230,8000	12,71 2,13	66 509,62 11 141,60
49	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	564,0000	65,14 22,50	36 738,23 12 690,00
50	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg	541,2800	11,27 1,02	6 100,23 552,11
51	CA04F	Beton turnat in stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	63,9000	1 116,16 159,00	71 322,90 10 160,10
		<i>Total</i>	lei			254 117,15
		Total Capitolul 3.1. Coloane monolite C25-C63 Inklusiv salariu				254 117,15 64 396,78
		3.2. Capitolul 3.2. Diafragme monolite Df2-Df10				
52	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	263,7400	60,45 28,50	15 943,79 7 516,59
53	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	97,6500	13,52 2,97	1 319,74 290,02
54	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII	kg	2 323,5400	12,48	29 009,39

1	2	3	4	5	6	7
		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			1,89	4 391,49
55	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	38,0000	65,14 22,50	2 475,27 855,00
56	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg	38,0000	11,27 1,02	428,26 38,76
57	CA05E	Beton turnat in diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	20,6000	1 102,66 145,50	22 714,84 2 997,30
		<i>Total</i>	lei			71 891,29
		Total Capitolul 3.2. Diafragme monolite Df2-Df10 Inklusiv salariu				71 891,29 16 089,16
		3.3. Capitolul 3.3. Grinzi si plansee monolite cotele 3.500				
58	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	1 095,1000	59,52 30,00	65 176,35 32 853,00
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2 330,0000	19,05 13,50	44 376,80 31 455,00
60	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	2 661,6600	13,55 2,97	36 078,80 7 905,13

1	2	3	4	5	6	7
61	CC02L2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi	kg	6 232,6000	12,72 2,13	79 247,51 13 275,44
62	CC13E	Inadirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	132,0000	65,14 22,50	8 598,31 2 970,00
63	CC02D2	Eclise din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi	kg	132,0000	11,27 1,02	1 487,64 134,64
64	CC02M	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci	kg	38,9500	12,65 2,07	492,91 80,62
65	CC02M2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci	kg	2 766,3700	12,81 2,22	35 423,37 6 141,35
66	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg	13 543,890 0	12,41 1,83	168 147,39 24 785,32
67	CA04F	Beton turnat în plăci și grinzi, beton marfa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	175,0000	1 116,16 159,00	195 328,78 27 825,00
		<i>Total</i>	lei			634 357,86
		Total Capitolul 3.3. Grinzi și planșee monolite cotele 3.500 Inclusiv salariu				634 357,86 147 425,50
		3.4. Capitolul 3.4. Grinzi și planșee monolite cotele 7.100				
68	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	1 076,2000	59,52 30,00	64 051,50 32 286,00
69	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	2 292,0000	19,05 13,50	43 653,05 30 942,00

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
70	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi	kg	2 613,9600	13,55 2,97	35 432,22 7 763,46
71	CC02L2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi	kg	6 160,6000	12,72 2,13	78 332,03 13 122,08
72	CC13E	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	132,0000	65,14 22,50	8 598,31 2 970,00
73	CC02D2	Eclise din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi	kg	132,0000	11,27 1,02	1 487,64 134,64
74	CC02M	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci	kg	38,9500	12,65 2,07	492,91 80,62
75	CC02M2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci	kg	2 640,7400	12,80 2,22	33 814,66 5 862,44
76	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg	12 800,060 0	12,41 1,83	158 912,74 23 424,11
77	CA04F	Beton turnat în plăci și grinzi, beton marfa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	172,0000	1 116,16 159,00	191 980,33 27 348,00
		<i>Total</i>	lei			616 755,39
		Total Capitolul 3.4. Grinzi și plansee monolite cotele 7.100 Inklusiv salariu				616 755,39 143 933,35
		3.5. Capitolul 3.5. Grinzi și plansee monolite cotele 10.700; 13.400				

1	2	3	4	5	6	7
78	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	1 077,1300	59,52 30,00	64 106,63 32 313,91
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2 388,0000	19,05 13,50	45 481,45 32 238,00
80	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	2 610,7600	13,56 2,97	35 388,86 7 753,96
81	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	5 971,0000	12,71 2,13	75 921,26 12 718,23
82	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	132,0000	65,14 22,50	8 598,31 2 970,00
83	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg	132,0000	11,27 1,02	1 487,64 134,64
84	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	40,6500	12,65 2,07	514,42 84,15
85	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	2 698,7500	12,81 2,22	34 557,50 5 991,23
86	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	11 698,410 0	12,41 1,83	145 235,76 21 408,09
87	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu	m3	175,8000	1 116,16	196 221,70

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice			159,00	27 952,20
		<i>Total</i>	lei			607 513,53
		Total Capitolul 3.5. Grinzi si plansee monolite cotele 10.700; 13.400 Inclusiv salariu				607 513,53 143 564,41
		3.6. Capitolul 3.6. Scari monolite Sc1				
88	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	107,0900	59,52 30,00	6 373,68 3 212,71
89	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	122,0000	19,05 13,50	2 323,59 1 647,00
90	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	458,5900	12,66 2,07	5 803,46 949,28
91	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg	22,5900	12,81 2,22	289,27 50,15
92	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	908,9500	12,41 1,83	11 284,61 1 663,37
93	CA05E	Beton turnat in scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	14,0000	1 102,66 145,50	15 437,30 2 037,00
		<i>Total</i>	lei			41 511,91
		Total Capitolul 3.6. Scari monolite Sc1 Inclusiv salariu				41 511,91 9 559,51
		3.7. Capitolul 3.7. Scari monolite Sc2				

1	2	3	4	5	6	7
94	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	78,2000	59,52 30,00	4 654,18 2 346,00
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	88,0000	19,05 13,50	1 676,03 1 188,00
96	CC02M	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	259,8200	12,65 2,07	3 288,01 537,83
97	CC02N2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	1 067,9100	12,42 1,83	13 258,11 1 954,27
98	CA05E	Beton turnat in scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	10,2000	1 102,66 145,50	11 247,14 1 484,10
		<i>Total</i>	lei			34 123,47
		Total Capitolul 3.7. Scari monolite Sc2 Inclusiv salariu				34 123,47 7 510,20
		<i>Total</i>	lei			2 260 270,60
		Total Capitolul 3. Lucrari mai sus de cota 0.000 Inclusiv salariu				2 260 270,60 532 478,91
		4. Capitolul 4. Lucrari diverse				
		4.1. Capitolul 4.1. Rampa acces parcare subterana				
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7200	562,07 0,00	404,69 0,00
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,4000	616,91	863,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	m3		0,00	0,00
101	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,4600	49,20 49,20	22,63 22,63
102	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	112,2000	2,85 0,00	320,33 0,00
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	106,37 10,79	72,33 7,34
104	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	7,2000	881,54 135,00	6 347,07 972,00
105	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	46,1800	60,46 28,50	2 791,99 1 316,13
106	CC02I	Armaturi din otel beton AI 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	45,7000	13,52 2,97	617,65 135,73
107	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 499,3800	12,48 1,89	18 719,75 2 833,82
108	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	18,0000	1 116,16 159,00	20 090,97 2 862,00
109	CA05E	Beton turnat in diafragme drepte,	m3	6,6000	1 102,66	7 277,54

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20			145,50	960,30
110	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	20,3000	10,16 1,20	206,20 24,36
111	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	72,0000	9,30 9,30	669,60 669,60
112	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	0,7200	1 124,51 264,60	809,65 190,51
113	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	14,4000	30,38 0,00	437,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 651,54
		Total Capitolul 4.1. Rampa acces parcare subterana Inclusiv salariu				59 651,54 9 994,42
		4.2. Capitolul 4.2. Scara Sc-3, Sc-4				
114	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4000	562,07 0,00	224,83 0,00
115	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1500	616,93 0,00	92,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
116	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	24,7500	2,85 0,00	70,66 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	106,33 10,80	15,95 1,62
118	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	4,0000	49,20 49,20	196,80 196,80
119	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	58,4200	59,51 30,00	3 476,82 1 752,60
120	CC02I	Armatari din otel beton AI 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	80,3100	13,52 2,97	1 085,39 238,52
121	CC02J2	Armatari din otel beton AIII 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	349,8800	12,48 1,89	4 368,25 661,27
122	CA05E	Beton turnat in pereti, scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F100	m3	5,8000	1 282,15 145,50	7 436,47 843,90
123	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	m3	40,0000	9,30 9,30	372,00 372,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
124	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4000	1 124,52 264,60	449,81 105,84
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	6,0000	30,38 0,00	182,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 971,80
		Total Capitolul 4.2. Scara Sc-3, Sc-4 Inclusiv salariu				17 971,80 4 172,55
		4.3. Capitolul 4.3. Scara Sc-5 cu rampa				
126	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	3,7500	49,20 49,20	184,50 184,50
127	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	57,0500	59,51 30,00	3 395,08 1 711,50
128	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	44,7200	12,65 2,07	565,92 92,57
129	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	1 291,3300	12,41 1,83	16 031,85 2 363,13
130	CA05E	Beton turnat in pereti, scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	10,0000	1 282,14 145,50	12 821,43 1 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		F100				
		<i>Total</i>	lei			32 998,78
		Total Capitolul 4.3. Scara Sc-5 cu rampa Inclusiv salariu				32 998,78 5 806,70
		4.4. Capitolul 4.4. Consolidarea zidarie				
131	CC02O	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Ag-1)	kg	100,1100	13,57 3,00	1 358,49 300,33
132	CC03A1	Montare plase sudate la înălțimi peste 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg	1 263,4500	14,40 1,50	18 198,73 1 895,17
133	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-1)	kg	318,7700	31,88 6,30	10 163,25 2 008,25
134	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-1*)	kg	835,5100	31,88 6,30	26 638,28 5 263,71
135	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-2)	kg	499,4000	31,88 6,30	15 922,21 3 146,22
136	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-3)	kg	159,0700	31,88 6,30	5 071,58 1 002,14
137	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-4)	kg	190,5600	31,88 6,30	6 075,56 1 200,53
138	RCsB21A k=0.15	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 1.4 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 10 cm	buc	2 452,0000	2,25 0,54	5 511,48 1 324,08
139	CC02B2	Armături din oțel beton AIII fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv	kg	196,1600	11,06 0,81	2 169,53 158,89

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante (D1)				
140	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,3000	1 041,18 218,40	2 394,71 502,32
141	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	486,4000	59,52 30,00	28 948,75 14 592,00
142	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	180,0000	19,05 13,50	3 428,25 2 430,00
143	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	977,2900	13,56 2,97	13 247,17 2 902,56
144	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	1 785,5100	12,72 2,13	22 702,76 3 803,13
145	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	1 068,8700	12,81 2,22	13 686,90 2 372,90
146	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	112,0800	12,42 1,83	1 391,48 205,11
147	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1)	kg	33,6000	31,88 6,30	1 071,26 211,68
148	CA04F	Beton turnat in stilpi, placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	55,5000	1 116,16 159,00	61 947,12 8 824,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			239 927,51
		Total Capitolul 4.4. Consolidarea zidarie Inclusiv salariu				239 927,51 52 143,52
		4.5. Capitolul 4.5. Canale de ventilare CV1				
149	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,0000	70,70 37,50	212,10 112,50
150	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	8,3000	13,56 2,97	112,51 24,66
151	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	17,8000	12,71 2,13	226,32 37,91
152	CA04F	Beton turnat in stilpi si grinzi, beton marfa C16/20 F100 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,2000	1 295,90 159,00	259,18 31,80
153	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1,9500	14,40 1,50	28,08 2,92
154	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0300	26 020,00 5 105,33	780,60 153,16
		<i>Total</i>	lei			1 618,79
		Total Capitolul 4.5. Canale de ventilare CV1 Inclusiv salariu				1 618,79 362,95
		4.6. Capitolul 4.6. Canale de ventilare CV2-CV4				
155	CK35B	Dibluri din metal M12x140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	32,0000	23,25 6,00	744,00 192,00
156	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	604,7100	21,56	13 034,72

1	2	3	4	5	6	7
					3,60	2 176,95
157	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,6100	1 041,18 218,39	635,12 133,22
		<i>Total</i>	lei			14 413,84
		Total Capitolul 4.6. Canale de ventilare CV2-CV4 Inclusiv salariu				14 413,84 2 502,17
		4.7. Capitolul 4.7. Execitarea golului in peretele existent				
158	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	3,6000	12,60 12,60	45,36 45,36
159	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,2000	35,59 8,70	113,89 27,84
160	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,4800	122,40 118,50	58,75 56,88
161	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,9600	33,30 33,30	31,97 31,97
162	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,9600	2,85 0,00	2,74 0,00
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,8000	35,59 8,70	455,55 111,36
164	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	216,3100	15,55 1,80	3 363,21 389,36
165	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a	t	0,2200	1 041,18 218,41	229,06 48,05

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
166	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	12,8000	13,96 12,00	178,74 153,60
167	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc	12,0000	32,67 5,10	392,09 61,20
168	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	12,0000	7,22 6,00	86,67 72,00
169	CL07A	Montarea buloanelor de prindere M16x500 mm, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	12,0000	54,79 24,00	657,44 288,00
		<i>Total</i>	lei			5 615,47
		Total Capitolul 4.7. Execitarea golului in peretele existent Inklusiv salariu				5 615,47 1 285,62
		4.8. Capitolul 4.8. Sarpanta acoperisului				
170	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,4400	4 820,88 675,00	64 792,68 9 072,00
171	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	13,9100	5 099,15 722,70	70 929,22 10 052,75
172	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei	m3	27,3500	333,77 25,50	9 128,74 697,42
173	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si	t	0,4750	1 041,18 218,40	494,56 103,74

1	2	3	4	5	6	7
		doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			145 345,20
		Total Capitolul 4.8. Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				145 345,20 19 925,91
		<i>Total</i>	lei			517 542,93
		Total Capitolul 4. Lucrari diverse Inclusiv salariu				517 542,93 96 193,84

		Total	lei	4 109 241,20
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	201 379,30
		Cheltuieli de transport	5 %	152 038,36
		Total		4 462 658,86
		Cheltuieli de regie	5 %	223 132,95
		Total		4 685 791,81
		Beneficiuc de deviz	3 %	140 573,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 826 365,57 <hr/> 895 019,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU
CU REGIM DE INALTIME (P+2E)
din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU.**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Constructii din beton armat (04-2017-CBA)

Valoarea de deviz 4 826 365,57 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2020

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	10,9425	30,00	328,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 860,2580	30,00	175 807,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8 136,0844	30,00	244 082,51
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 176,0890	30,00	185 282,69
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 142,4745	30,00	94 274,23
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	573,7288	30,00	17 211,86
7.	7129020012800	Pavator	h-om	256,6690	30,00	7 700,07
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8120	30,00	24,36
9.	7136080025001	Montator	h-om	430,3887	30,00	12 911,66
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,2444	30,00	787,33
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1 000,2893	30,00	30 008,68
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,6400	30,00	259,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,5181	30,00	1 995,54
14.	7422010060100	Timplar	h-om	7,1560	30,00	214,68
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,4057	30,00	8 502,16
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 812,9160	30,00	114 387,48
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7560	30,00	22,68
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,1154	30,00	723,46
19.	9312040019600	Sapator	h-om	16,4835	30,00	494,51
Total manopera						895 019,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0942	3,00	36,28
2.	1212121212121	apa	m3	6,2905	20,38	128,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1498	189,00	28,31
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0504	195,00	9,83
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	286,4011	189,00	54 129,81
6.	1711217329883* 1	Material textil netesut	m	116,4800	20,42	2 378,52
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8875	5,00	29,44
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,0883	3 291,67	6 873,98
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,4334	3 291,67	27 759,99
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	1,6128	3 291,67	5 308,81
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,5453	3 291,67	38 003,32
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	12,0814	3 291,67	39 767,99
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1344	3 291,67	442,40
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	13,3338	3 291,67	43 890,47
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	2,2256	3 291,67	7 325,94
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 291,67	1,65

17.	2010237318750	Distantieri	buc	34 131,494 5	0,50	17 065,72
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	948,5020	125,00	118 562,74
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	604,7100	17,50	10 582,43
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,0300	0,60	1,22
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0010	600,00	0,60
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	46,4950	33,87	1 574,79
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,0900	25,00	152,25
24.	2320166200676	White spirit	kg	10,8150	25,00	270,37
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,3500	14,50	396,58
26.	2320187315789	Decofrol	kg	893,4312	12,50	11 167,87
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0450	8,75	26,64
28.	23203226000361	Gudron	kg	34,6752	8,75	303,41
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1631	12,50	27,04
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	41,3993	34,88	1 444,01
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7305	19,25	33,31
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	67,7180	33,87	2 293,61
33.	2430116100000* 1	Email PF-115	kg	43,2600	42,50	1 838,55
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,0236	34,88	105,46
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	183,2450	33,87	6 206,51
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0480	34,88	1,67
37.	2430226100814* 1	Grund anticoroziv GF-021	kg	21,6300	34,88	754,45
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,0282	25,00	75,71
39.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0690	916,50	63,24
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	151,2000	3,50	529,20
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,2390	1,50	64,86
42.	2663102100000* 1	Beton C12/15	m3	113,5569	815,00	92 548,87
43.	2663102100000* 2	Beton C8/10	m3	4,1615	775,00	3 225,16
44.	2663102100000* 3	C6/7.5	m3	200,7924	750,00	150 594,30
45.	2663102100000* 4	Beton C16/20	m3	983,0508	880,00	865 084,70
46.	2663102100000* 5	Beton marfa clasa B20/M250 F100	m3	16,8921	1 050,00	17 736,71
47.	2663102100000* 6	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	42,5488	700,00	29 784,16
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0560	3 250,00	182,00
49.	2710602000080	Armatura A1	kg	2,7000	10,00	27,00
50.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	60,9258	10,00	609,26
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 189,6307	10,00	11 896,31
52.	2710602100000* 1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	15 179,665 7	10,00	151 796,65
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 271,7902	10,00	52 717,90
54.	2710602200000* 1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	86 380,511 7	10,00	863 805,10
55.	2710602200000* 2	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	6 972,8905	10,00	69 728,90

56.	2710602400000* 1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	12 221,351 8	10,00	122 213,52
57.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	227,1255	11,83	2 686,89
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,6355	14,00	162,90
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 239,2898	14,50	17 969,68
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2 152,7632	17,50	37 673,34
61.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3 895,2000	8,50	33 109,20
62.	2811236832352	Burghiu widia	buc	120,4200	25,00	3 010,50
63.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	574,2760	17,50	10 049,83
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 278,0540	12,40	15 847,87
65.	2873122004100* 1	Plase sudate VR-1 d=5.0 mm ochi 150x150 mm	kg	60,6000	12,40	751,44
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	243,3426	13,75	3 345,96
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	20,6998	35,00	724,49
68.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1 750,6400	28,33	49 595,62
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0236	35,00	105,83
70.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	12,2400	25,00	306,00
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 961,0325	3,82	7 491,15
72.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	100,8000	50,83	5 123,66
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 961,0325	0,39	764,81
74.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	12,2400	1,58	19,34
75.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	24,4800	0,90	22,03
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	38,4955	57,50	2 213,51
77.	2874136313300* 1	Dibluri din metal M12x140	buc	32,0000	17,25	552,00
78.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	140,4720	13,75	1 931,49
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	232,5951	14,00	3 256,33
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 659,3377	1,99	7 282,10
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	71,7227	20,38	1 461,70
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	181,5863	20,38	3 700,70
83.	4100126202818	Apa	m3	0,0576	20,38	1,17
		Total materiale de constructii				3 040 767,2 6

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1368	171,40	23,45
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,1025	204,10	837,32
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	22,6962	18,26	414,44
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0041	18,26	0,07
5.	2922140007000	Macara	h-ut	490,9839	50,00	24 549,22
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	23,1480	15,00	347,22
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,0912	35,00	108,19
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1144	18,26	2,09
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,4244	330,92	11 060,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	120,5785	274,18	33 060,22
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5568	237,07	2 976,84
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,9800	237,07	3 551,30
13.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,7200	25,00	18,00
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6410	52,03	85,38
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,4400	18,26	300,20
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	751,9740	18,26	13 731,02

17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	21,36	0,16
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,3536	91,19	13 345,98
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0203	52,03	1,06
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,7040	50,00	235,20
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	10,5556	35,00	369,44
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	166,1207	74,50	12 376,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	220,7885	140,00	30 910,38
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3282	50,00	16,41
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	488,5595	50,00	24 427,97
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,0646	100,00	706,46
Total utilaje de constructii						173 454,82

Total	lei	4 109 241,20
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	201 379,30
Cheltuieli de transport	5 %	152 038,36
Total		4 462 658,86
Cheltuieli de regie	5 %	223 132,95
Total		4 685 791,81
Beneficiuc de deviz	3 %	140 573,76

Total deviz:

4 826 365,57

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU
REGIM DE INALTIME (P+2E) din str.
Bucuriei 14, mun. CHISINAU.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			616,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	274,18	616,90
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			2,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	50,00	2,85
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			106,38 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	189,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	237,07	94,83
4	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			15,60 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	30,00	15,60
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			616,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	274,18	616,90
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			2,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	50,00	2,85
7	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			258,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	237,07	258,41
9	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			1 124,52 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
10	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic grosime 2.2 mm, densitate 260gr/m2	m2			16,01 1,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	30,00	0,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	30,00	1,02
	1711217329883*1	Material textil netesut	m	0,7280	20,42	14,87
		2. Capitolul 2. Lucrari sub cota 0.000				
		2.1. Capitolul 2.1. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris calcar 40-70 mm	m3			339,94 34,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	189,00	247,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,38	4,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,92	50,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
12	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			881,54 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000*6	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	700,00	724,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,38	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,22 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,75	1,10
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 291,67	11,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,48 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
15	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,18 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,88 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,88	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	18,26	0,18
17	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			35,69 16,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	28,33	17,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,99	2,19
18	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			17,53 10,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	30,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	28,33	6,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,99	0,80
19	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,27 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 027,93 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000*1	Beton C12/15	m3	1,0250	815,00	847,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,38	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	140,00	35,00
		2.2. Capitolul 2.2. Fundatii sub pereti dispartitori FC1				
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			49,20 49,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10	m3			986,31 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000*2	Beton C8/10	m3	1,0250	775,00	806,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,38	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	140,00	35,00
23	CC03C	Montare plase sudate VR-1 d=5.0 mm ochi 150x150 mm, la placi	kg			13,80 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100*1	Plase sudate VR-1 d=5.0 mm ochi 150x150 mm	kg	1,0100	12,40	12,52
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		2.3. Capitolul 2.3. Pereti monoliti Pm1				
24	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			60,45 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 291,67	4,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C6/7.5	m3			943,81 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000*3	C6/7.5	m3	1,0250	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,38	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	140,00	35,00
		2.4. Capitolul 2.4. Coloane monolite C1-C23				
26	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			70,70 37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	57,50	0,46
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,39	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,82	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	13,75	0,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 291,67	4,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
27	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi	kg			13,55 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
28	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi	kg			12,72 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*2	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
29	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 16-28 mm	buc			65,14 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	28,33	37,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,99	4,68
30	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg			11,27 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000*2	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
31	CA04F	Beton turnat in stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		2.5. Capitolul 2.5. Diafragma Df-1 cota -3.800				
32	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			60,46 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	30,00	23,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 291,67	4,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,52 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
34	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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			12,48 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
35	CA05E	Beton turnat in diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 102,66 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		2.6. Capitolul 2.6. Grinzi si planseu monolit cota -0.100				
36	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			59,52 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			19,05

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
38	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg			13,55 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
39	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg			12,72 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*2	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
40	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 16-28 mm	buc			65,14 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	28,33	37,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,99	4,68
41	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg			11,27 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
42	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			12,66 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
43	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			12,80 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602400000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
44	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			12,42 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
45	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16

1	2	3	4	5	6	7
						159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		3. Capitolul 3. Lucrari mai sus de cota 0.000				
		3.1. Capitolul 3.1. Coloane monolite C25-C63				
46	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			70,70 37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	57,50	0,46
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,39	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,82	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	13,75	0,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 291,67	4,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
47	CC02K	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi	kg			13,55 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
48	CC02L2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi	kg			12,71 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
49	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			65,14 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	28,33	37,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,99	4,68
50	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg			11,27 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
51	CA04F	Beton turnat in stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		3.2. Capitolul 3.2. Diafragme monolite Df2-Df10				

1	2	3	4	5	6	7
52	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			60,45 ----- 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	30,00	23,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 291,67	4,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
53	CC02I	Armaturi din otel beton AI 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			13,52 ----- 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
54	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII 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			12,48 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
55	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			65,14 ----- 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	28,33	37,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,99	4,68
56	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg			11,27 ----- 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
57	CA05E	Beton turnat in diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 102,66 ----- 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		3.3. Capitolul 3.3. Grinzi si plansee monolite cotele 3.500				
58	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			59,52 ----- 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,05 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
60	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg			13,55 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
61	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg			12,72 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
62	CC13E	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			65,14 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	28,33	37,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,99	4,68
63	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg			11,27 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
64	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			12,65 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
65	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			12,81 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602400000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
66	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg			12,41 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
67	CA04F	Beton turnat în plăci și grinzi, beton marfa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		3.4. Capitolul 3.4. Grinzi și planșee monolite cotele 7.100				
68	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			59,52 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
69	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,05 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
70	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi	kg			13,55 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
71	CC02L2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi	kg			12,72 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*1	Oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
72	CC13E	Inadirea prin sudare electrică la bancă a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			65,14 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	28,33	37,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,99	4,68
73	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg			11,27 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
74	CC02M	Armatari din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			12,65 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
75	CC02M2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			12,80 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602400000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
76	CC02N2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			12,41 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
77	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		3.5. Capitolul 3.5. Grinzi si plansee monolite cotele 10.700; 13.400				
78	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			59,52 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,05 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
80	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg			13,56 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
81	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg			12,71 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
82	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			65,14 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	28,33	37,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	1,99	4,68
83	CC02D2	Eclise din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi	kg			11,27 1,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	30,00	1,02
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
84	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			12,65 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
85	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			12,81 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602400000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
86	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			12,41 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
87	CA04F	Beton turnat in placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		3.6. Capitolul 3.6. Scari monolite Sc1				
88	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			59,52 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
89	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,05 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
90	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			12,66 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
91	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg			12,81 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602400000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
92	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			12,41 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
93	CA05E	Beton turnat in scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 102,66 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		3.7. Capitolul 3.7. Scari monolite Sc2				

1	2	3	4	5	6	7
94	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			59,52 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
95	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,05 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
96	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			12,65 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
97	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			12,42 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
98	CA05E	Beton turnat in scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 102,66 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		4. Capitolul 4. Lucrari diverse				
		4.1. Capitolul 4.1. Rampa acces parcare subterana				
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			562,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	274,18	562,07
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			616,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	274,18	616,91

1	2	3	4	5	6	7
101	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			49,20 49,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70
102	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			2,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	50,00	2,85
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			106,37 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	189,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	237,07	94,82
104	CA02C	Beton simplu C2.8/3.5 turnat in egalizari, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			881,54 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000*6	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	700,00	724,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,38	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
105	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			60,46 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	30,00	23,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 291,67	4,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
106	CC02I	Armaturi din otel beton AI 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			13,52 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
107	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII 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			12,48 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
108	CA04F	Beton turnat in placi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
109	CA05E	Beton turnat in diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 102,66 ----- 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
110	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			10,16 ----- 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,75	1,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,60	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,26	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,03	0,05
111	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
112	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 124,51 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
113	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			30,38 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,38	20,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		4.2. Capitolul 4.2. Scara Sc-3, Sc-4				
114	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			562,07 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	274,18	562,07
115	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			616,93 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	274,18	616,93
116	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			2,85 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	50,00	2,85
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			106,33 ----- 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	189,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	237,07	94,80
118	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			49,20 49,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70
119	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			59,51 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
120	CC02I	Armaturi din otel beton AI 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			13,52 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
121	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII 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			12,48 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
122	CA05E	Beton turnat in pereti, scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F100	m3			1 282,15 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100000*5	Beton marfa clasa B20/M250 F100	m3	1,0250	1 050,00	1 108,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
123	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
124	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 124,52 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92

1	2	3	4	5	6	7
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			30,38 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,38	20,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		4.3. Capitolul 4.3. Scara Sc-5 cu rampa				
126	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			49,20 49,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70
127	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			59,51 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
128	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			12,65 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
129	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			12,41 1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
130	CA05E	Beton turnat in pereti, scari, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F100	m3			1 282,14 145,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	30,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2663102100000*5	Beton marfa clasa B20/M250 F100	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		4.4. Capitolul 4.4. Consolidarea zidarie				
131	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			13,57 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Ag-1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	30,00	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	0,50	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
132	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			14,40 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,40	12,52
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	50,00	0,03
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-1)	kg			31,88 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,88	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
134	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-1*)	kg			31,88 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,88	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
135	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-2)	kg			31,88 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,88	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
136	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-3)	kg			31,88 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,88	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
137	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm-4)	kg			31,88 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,88	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
138	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de k=0.15 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 10 cm	buc			2,25 0,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	0,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,99	0,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	1,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,14
139	CC02B2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,06 0,81

1	2	3	4	5	6	7
		(D1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	30,00	0,81
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
140	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 041,18 218,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	30,00	218,40
	2430116100000*1	Email PF-115	kg	12,0000	42,50	510,00
	2430226100814*1	Grund anticoroziv GF-021	kg	6,0000	34,88	209,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
141	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			59,52 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,82	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	13,75	0,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
142	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,05 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,50	3,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 291,67	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	50,00	0,50
143	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg			13,56 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
144	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg			12,72 2,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
145	CC02M2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			12,81 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602400000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
146	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in	kg			12,42

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi				1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,00	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
147	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1)	kg			31,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	34,88	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	74,50	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
148	CA04F	Beton turnat in stilpi, placi si grinzi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 116,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*4	Beton C16/20	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		4.5. Capitolul 4.5. Canale de ventilare CV1				
149	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			70,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	57,50	0,46
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,39	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,82	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	13,75	0,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 291,67	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 291,67	4,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	140,00	2,80
150	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			13,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000*1	Otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
151	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			12,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602200000*1	Otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	50,00	0,05
152	CA04F	Beton turnat in stilpi si grinzi, beton marfa C16/20 F100 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 295,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000*5	Beton marfa clasa B20/M250 F100	m3	1,0250	1 050,00	1 108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,38	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	50,00	14,00
153	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			14,40 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,40	12,52
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	50,00	0,04
154	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			26 020,00 5 105,33
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	30,00	4 237,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	868,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	916,50	2 108,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,00	900,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 291,67	55,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,38	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	50,00	205,67
		4.6. Capitolul 4.6. Canale de ventilare CV2-CV4				
155	CK35B	Dibluri din metal M12x140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			23,25 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2874136313300*1	Dibluri din metal M12x140	buc	1,0000	17,25	17,25
156	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			21,56 3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	34,88	0,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
157	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 041,18 218,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	30,00	218,39
	2430116100000*1	Email PF-115	kg	12,0000	42,50	510,00
	2430226100814*1	Grund anticoroziv GF-021	kg	6,0000	34,88	209,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
		4.7. Capitolul 4.7. Execitarea golului in peretele existent				
158	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
159	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,59 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,38	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
160	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			122,40

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				118,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,38	2,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,26	1,46
161	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			33,30
						33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	33,30
162	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			2,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	50,00	2,85
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,59
						8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,38	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
164	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			15,55
						1,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	11,83	12,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,50	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	19,25	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	74,50	0,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,26	0,18
165	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 041,18
						218,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	30,00	218,41
	243011610000*1	Email PF-115	kg	12,0000	42,50	510,00
	2430226100814*1	Grund anticoroziv GF-021	kg	6,0000	34,88	209,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
166	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			13,96
						12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,50	1,20
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	195,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,38	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	18,26	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	21,36	0,01
167	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc			32,67
						5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,99	5,22
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
168	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			7,22
						6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,50	0,45
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	195,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,38	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 291,67	0,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	13,75	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,26	0,02
169	CL07A	Montarea buloanelor de prindere M16x500 mm, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			54,79 24,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	30,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	1,58	1,61
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	25,00	25,50
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	0,90	1,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	34,88	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		4.8. Capitolul 4.8. Sarpanta acoperisului				
170	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 820,88 675,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,83	381,22
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 291,67	32,92
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 291,67	3 061,25
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 291,67	395,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,50	59,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	33,87	101,95
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,75	22,58
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,75	41,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,62
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
171	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 099,15 722,70
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 291,67	526,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 291,67	197,50
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 291,67	2 732,09
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,75	99,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,00	43,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	33,87	66,39
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	17,50	665,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,61
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
172	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei	m3			333,77 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,38	4,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,87	57,58
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	33,87	226,93
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,40	0,86
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	52,03	3,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
173	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 041,18 <hr/> 218,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	30,00	218,40
	2430116100000*1	Email PF-115	kg	12,0000	42,50	510,00
	2430226100814*1	Grund anticoroziv GF-021	kg	6,0000	34,88	209,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	25,00	74,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.