

**Reconstructia si modernizarea Centrului de
Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12
(atelier).**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2 A1
Constructii din beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 1 955 720,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,650	3 569,00 0,00	2 319,85 0,00
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,080	3 883,75 0,00	310,70 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,200	72,79 0,00	960,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	278,75 18,75	22,30 1,50
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,750	159,96 159,96	1 559,61 1 559,61
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,090	769,10 51,08	1 607,41 106,76
7	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	77,040	142,80 49,02	11 001,54 3 776,50
8	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	14,720	24,25 5,11	356,96 75,18

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
9	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 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	72,000	24,56 5,42	1 768,41 390,10
10	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	386,600	22,80 3,25	8 816,22 1 256,77
11	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	16,000	1 893,35 250,26	30 293,52 4 004,16
12	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat	m2	3,330	58,06 6,20	193,33 20,64
13	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	31,000	19,63 2,06	608,47 63,98
14	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,900	613,14 46,44	551,83 41,80
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,390	842,31 51,08	328,50 19,92
16	CL18A	Confecții metalice diverse din țevi 57x3.0 pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	4,200	42,08 10,84	176,74 45,52
17	RpCA06A	Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine cu maiul de mină și în cantități de pînă la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv împrăștierea pământului în straturi	m3	6,800	47,38 44,38	322,16 301,76
18	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,650	709,00 0,00	460,85 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,650	1 171,85 455,11	761,70 295,82
20	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,140	3 048,50 351,21	426,79 49,17

1	2	3	4	5	6	7
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,400	1 586,12 232,20	2 220,57 325,08
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,300	23,11 3,56	1 948,23 300,11
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,040	1 837,51 273,48	3 748,53 557,90
		Total Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5) Inclusiv salariu				70 765,02 13 192,28
		2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,770	3 568,25 0,00	2 747,55 0,00
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,240	3 881,04 0,00	931,45 0,00
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	39,600	72,80 0,00	2 882,80 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	280,21 18,52	81,26 5,37
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	26,100	159,96 159,96	4 174,96 4 174,96
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,340	769,22 51,09	1 799,98 119,56
30	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	75,110	142,79 49,02	10 724,72 3 681,87
31	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	52,600	24,25 5,11	1 275,66 268,73

1	2	3	4	5	6	7
32	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, 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	308,000	24,56 5,42	7 564,87 1 668,75
33	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, 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	822,900	22,80 3,25	18 765,50 2 675,10
34	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	24,000	1 893,35 250,26	45 440,28 6 006,24
35	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat	m2	3,960	58,05 6,19	229,86 24,51
36	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3	0,150	3 501,87 278,67	525,28 41,80
37	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	32,100	19,62 2,06	629,91 66,25
38	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,300	613,13 46,43	183,94 13,93
39	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,130	841,23 51,23	109,36 6,66
40	CL18A	Confecții metalice diverse din țevi 57x3.0 pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1,400	42,08 10,84	58,91 15,17
41	RpCA06A	Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine cu maiul de mină și în cantități de pînă la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprăștierea pământului în straturi	m3	26,100	47,38 44,38	1 236,51 1 158,21
42	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,770	708,25 0,00	545,35 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,770	1 171,77 455,09	902,26 350,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5) Inclusiv salariu				100 810,41 20 277,53
		3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,230	3 569,35 0,00	820,95 0,00
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,070	3 881,43 0,00	271,70 0,00
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,550	72,80 0,00	840,80 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	278,43 18,43	19,49 1,29
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,900	159,96 159,96	943,76 943,76
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,700	769,19 51,09	2 076,80 137,93
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,800	1 586,13 232,20	2 855,04 417,96
51	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	55,100	142,80 49,02	7 868,01 2 701,00
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,260	160,75 61,92	1 649,33 635,30
53	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	153,740	24,25 5,11	3 728,42 785,35
54	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	kg	132,000	22,80 3,25	3 010,13 429,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	11,000	1 893,31 250,26	20 826,46 2 752,86
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	6,200	1 769,90 250,26	10 973,35 1 551,61
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,940	58,06 6,21	54,58 5,84
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	12,000	19,66 2,06	235,98 24,77
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	11,500	47,38 44,38	544,82 510,32
60	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	0,230	709,35 0,00	163,15 0,00
61	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	0,230	1 171,91 455,22	269,54 104,70
		Total Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5) Inklusiv salariu				57 152,31 11 001,79
		4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) 4.1. Lucrari de terasament				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,330	3 569,09 0,00	1 177,80 0,00
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,390	3 880,00 0,00	1 513,20 0,00
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	64,350	72,80 0,00	4 684,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	281,05 18,51	109,61 7,22
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,100	159,96 159,96	175,96 175,96
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	33,000	47,38 44,38	1 563,41 1 464,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 224,78 1 647,59
		4.2. Fundatia				
68	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3,380	28,21 18,58	95,35 62,80
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,160	769,11 51,07	892,17 59,24
70	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	58,860	142,78 49,02	8 404,24 2 885,32
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,300	24,66 5,11	821,03 170,07
72	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	505,800	23,22 3,66	11 742,67 1 853,06
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg	92,320	53,28 10,84	4 918,55 1 000,37
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,380	1 836,34 273,47	697,81 103,92
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton	m3	11,000	1 916,53	21 081,88

1	2	3	4	5	6	7
		marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice			273,48	3 008,28
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,000	138,65 49,02	2 773,03 980,40
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3	3,000	1 728,24 198,66	5 184,72 595,98
78	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,000	19,59 2,06	450,50 47,47
		Total Fundatia Inclusiv salariu				57 061,95 10 766,91
		4.3. Coloane Km1				
79	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	47,620	175,30 64,50	8 347,96 3 071,49
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	111,280	24,66 5,11	2 744,15 568,48
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	293,920	23,22 3,66	6 823,66 1 076,84
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	48,000	134,87 38,70	6 473,76 1 857,60
83	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 (eclise)	kg	30,720	20,54 1,75	631,05 53,87
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	4,000	2 022,14 273,48	8 088,56 1 093,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloane Km1 Inclusiv salariu				33 109,14 7 722,20
		4.4. Grinzi Rm1-Rm3				
85	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	20,520	149,40 51,60	3 065,67 1 058,83
86	CB11B	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 5100 R	buc	36,000	52,25 29,93	1 880,93 1 077,41
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	71,120	24,66 5,11	1 753,76 363,26
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,040	23,22 3,66	3 761,88 593,66
89	CC13G	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 8-16 mm	buc	16,000	18,88 10,32	302,08 165,12
90	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 (eclise)	kg	2,490	20,55 1,76	51,17 4,39
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	2,620	2 022,17 273,48	5 298,08 716,52
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	4,800	53,27 10,84	255,70 52,01
93	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,120	98,75 66,25	11,85 7,95
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,000	35,44 6,19	212,65 37,15
95	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea	buc	6,000	12,15 10,32	72,93 61,92

1	2	3	4	5	6	7
		fetelor				
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,500	42,08 10,84	694,31 178,79
97	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	6,000	23,60 12,90	141,60 77,40
		Total Grinzi Rm1-Rm3 Inclusiv salariu				17 502,61 4 394,41
		4.5. Planseu Pm1-Pm2				
98	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	20,310	148,99 51,60	3 026,02 1 047,94
99	CB11B	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 5100 R	buc	24,000	52,25 29,93	1 253,95 718,27
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,510	23,12 3,56	636,03 97,94
101	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	246,000	23,37 3,82	5 749,17 939,32
102	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,800	22,70 3,15	1 016,99 140,97
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	1,900	2 022,21 273,48	3 842,19 519,61
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	1 836,35 273,45	367,27 54,69
105	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la	100m2	0,040	49 881,00 8 781,00	1 995,24 351,24

1	2	3	4	5	6	7
		4 m				
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat	m2	0,900	91,20 6,19	82,08 5,57
		Total Planseu Pm1-Pm2 Inclusiv salariu				17 968,94 3 875,55
		Total Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9 Inclusiv salariu				134 867,42 28 406,66
		5. Boiandrug IIPm4 (pl.9)				
107	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	0,980	149,28 51,60	146,29 50,57
108	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	2,000	39,42 23,22	78,84 46,44
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,480	23,17 3,66	103,81 16,41
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,200	23,20 3,66	167,07 26,37
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	0,090	2 021,00 273,56	181,89 24,62
		Total Boiandrug IIPm4 (pl.9) Inclusiv salariu				677,90 164,41
		6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)				
112	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	21,100	159,96 159,96	3 375,16 3 375,16
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,660	769,13	1 276,76

1	2	3	4	5	6	7
					51,07	84,78
114	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	114,700	142,81 49,02	16 379,81 5 622,60
115	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,920	24,25 5,11	1 113,63 234,57
116	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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	130,500	22,81 3,25	2 976,16 424,26
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	4,950	1 893,35 250,25	9 372,09 1 238,76
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	14,000	1 769,78 250,26	24 776,87 3 503,64
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,970	58,07 6,23	56,33 6,04
120	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	42,300	19,59 2,06	828,81 87,31
121	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	11,500	16,00 16,00	183,95 183,95
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,500	41,70 38,70	479,55 445,05
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	3 048,17 351,67	182,89 21,10
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5	m3	0,600	1 586,15 232,20	951,69 139,32

1	2	3	4	5	6	7
		(B3.5/M50)				
125	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	37,200	23,11 3,56	859,72 132,46
126	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) și turnarea cu mijloace clasice	m3	1,050	1 838,01 273,53	1 929,91 287,21
		Total Scări și pereți de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10) Inclusiv salariu				64 743,33 15 786,21
		7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)				
127	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	17,600	20,81 14,96	366,18 263,37
128	RCsB21A k-0,25	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc	38,000	8,52 1,55	323,87 58,82
129	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montați în zidărie, inclusiv tăierea la dimensiuni a traverselor	kg	136,200	36,77 3,10	5 008,72 421,68
130	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătură, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	26,000	12,54 10,32	326,03 268,32
131	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe bază de miniu de plumb și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t	0,140	1 676,79 375,57	234,75 52,58
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refoșabile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în stâlpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,820	184,96 77,40	1 261,45 527,86
133	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	19,320	24,30 5,16	469,38 99,69
134	RpCD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armaturilor	kg	68,000	21,75 2,12	1 479,22 143,86

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
135	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,000	26,53 15,48	424,45 247,68
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,400	114,60 64,50	275,04 154,80
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,700	1 843,46 344,70	1 290,42 241,29
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m	4,400	346,31 130,03	1 523,76 572,14
		Total Rama Rm1 - 2buc (pl.11) Inclusiv salariu				12 983,27 3 052,09
		8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)				
139	RCsB21A k-0,25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	44,000	8,52 1,55	375,01 68,11
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	10,020	185,01 77,40	1 853,78 775,55
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	32,000	12,62 10,32	403,95 330,24
142	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	28,520	24,30 5,16	692,90 147,16
143	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	88,000	21,75 2,12	1 914,29 186,17

1	2	3	4	5	6	7
144	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	1,000	1 842,47 344,69	1 842,47 344,69
		Total Rama Rm2 - 2 buc (pl.11) Inclusiv salariu				7 082,40 1 851,92
		9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)				
145	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,100	159,96 159,96	1 135,72 1 135,72
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,590	768,86 51,07	453,63 30,13
147	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	17,800	142,98 49,02	2 545,00 872,55
148	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	18,120	23,21 4,08	420,57 73,84
149	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	82,800	22,39 3,25	1 853,59 269,15
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg	47,040	53,28 10,84	2 506,07 509,70
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,700	1 756,55 227,04	6 499,23 840,05
		Total Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12) Inclusiv salariu				15 413,81 3 731,14
		10. Copertina (pl.13-17)				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,000	45 073,82 2 064,00	90 147,65 4 128,00
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7	t	2,000	1 676,68 375,65	3 353,37 751,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
154	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	2,290	140,62 49,01	322,03 112,23
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,420	1 756,83 227,05	737,87 95,36
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	35,000	386,76 79,98	13 536,46 2 799,30
		Total Copertina (pl.13-17) Inclusiv salariu				108 097,38 7 886,19
		11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,720	3 568,55 0,00	9 706,45 0,00
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,430	3 880,35 0,00	1 668,55 0,00
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	70,950	72,80 0,00	5 165,20 0,00
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	280,91 18,60	120,79 8,00
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,000	159,96 159,96	1 919,52 1 919,52
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,040	769,20 51,09	3 876,77 257,48
163	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	326,440	142,77 49,02	46 606,75 16 002,09
164	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate	kg	106,700	24,25 5,11	2 587,63 545,05

1	2	3	4	5	6	7
		in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
165	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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	920,000	24,56 5,42	22 596,35 4 984,56
166	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	1 865,160	22,80 3,25	42 533,15 6 063,26
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	57,120	1 893,34 250,26	108 147,41 14 294,85
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	11,100	58,05 6,19	644,30 68,73
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	122,400	19,60 2,06	2 398,70 252,63
170	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	2,720	708,55 0,00	1 927,25 0,00
171	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	2,720	1 171,79 455,10	3 187,28 1 237,88
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,420	3 048,45 351,38	1 280,35 147,58
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	4,180	1 586,33 232,20	6 630,86 970,60
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	129,580	23,11 3,56	2 995,12 461,36
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu	m3	6,270	1 837,50	11 521,10

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice			273,47	1 714,66
		Total Curtea de lumina pe axa D (pl.18) Inclusiv salariu				275 513,53 48 928,25
		12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140	3 570,36 0,00	499,85 0,00
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,020	3 867,50 0,00	77,35 0,00
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,300	72,85 0,00	240,40 0,00
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	278,00 18,00	5,56 0,36
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,000	159,96 159,96	479,88 479,88
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	768,89 51,07	1 053,38 69,97
182	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	37,050	142,82 49,02	5 291,35 1 816,16
183	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	13,000	24,25 5,11	315,28 66,41
184	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	35,100	22,80 3,25	800,36 114,09
185	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	0,880	1 893,07 250,26	1 665,90 220,23
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu	m3	4,600	1 769,70 250,26	8 140,61 1 151,19

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)				
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,140	58,05 6,20	66,18 7,07
188	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	15,600	19,63 2,06	306,20 32,20
189	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	0,140	710,36 0,00	99,45 0,00
190	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	0,140	1 171,79 455,21	164,05 63,73
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,070	3 048,86 351,57	213,42 24,61
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,700	1 587,00 232,20	1 110,90 162,54
193	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,080	23,11 3,56	487,16 75,02
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,020	1 837,73 273,48	1 874,48 278,95
		Total Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)				22 891,76
		Inclusiv salariu				4 562,41
		13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)				
195	RCsB21A k-0,25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul mediu de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,000	8,52 1,55	204,55 37,15
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	6,690	135,98 51,60	909,69 345,21

1	2	3	4	5	6	7
197	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	24,000	12,57 10,32	301,72 247,68
198	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	14,820	24,29 5,16	360,04 76,47
199	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	42,400	25,17 6,04	1 067,34 255,98
200	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,900	1 843,21 344,69	1 658,89 310,22
201	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	1,110	3 581,23 304,44	3 975,17 337,93
		Total Consolidarea parapet axa A (pl.19)				8 477,40
		Inclusiv salariu				1 610,64
		14. Boiandrugi Прм1-Прм3 (pl.19)				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	31,200	20,79 14,96	648,55 466,88
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	5,970	135,65 51,60	809,86 308,05
204	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	10,000	39,42 23,22	394,20 232,20
205	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	18,720	24,30 5,16	454,82 96,60

1	2	3	4	5	6	7
206	RpCD01F1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee și cadre înclinate sau curbe	kg	57,200	25,17 6,04	1 439,88 345,31
207	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din stații C12/15 (B15/M200)	m3	0,290	1 841,45 344,66	534,02 99,95
		Total Boiandrugi Пpm1-Пpm3 (pl.19) Inclusiv salariu				4 281,33 1 548,99
		15. Copertine (pl.20-21)				
208	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	3,230	45 073,77 2 064,00	145 588,28 6 666,72
209	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t	3,230	1 676,67 375,64	5 415,65 1 213,32
210	RCsB21C k-0.5	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 2,5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 40 cm	buc	48,000	37,31 4,39	1 790,93 210,53
211	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătură, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	48,000	12,57 10,32	603,45 495,36
212	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bulon cu piulită și saibe M16x500)	kg	48,000	42,08 10,84	2 019,77 520,13
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate în ziduri din beton armat	buc	192,000	12,62 10,32	2 423,04 1 981,44
214	CE06A1	Înveliitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată, C44-1000-0.6, montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	82,300	374,68 79,98	30 836,46 6 582,36
		Total Copertine (pl.20-21)				188 677,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 669,86
		16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,400	159,96 159,96	1 503,62 1 503,62
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,080	769,31 51,07	830,85 55,16
217	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	76,220	142,73 49,02	10 878,68 3 736,30
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	11,000	1 769,79 250,26	19 467,74 2 752,86
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,320	120,18 6,18	158,64 8,16
220	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	9,400	16,00 16,00	150,36 150,36
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,400	41,70 38,70	391,98 363,78
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	3 048,17 351,67	182,89 21,10
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,600	1 586,15 232,20	951,69 139,32
224	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,200	23,11 3,56	859,72 132,46
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,000	1 837,06 273,48	3 674,11 546,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22) Inclusiv salariu				39 050,28 9 410,08
		17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	16,500	159,96 159,96	2 639,34 2 639,34
227	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	7,700	143,47 49,02	1 104,69 377,46
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	4,400	89,98 82,56	395,93 363,26
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	3,000	1 769,71 250,26	5 309,13 750,78
230	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	13,500	16,00 16,00	215,95 215,95
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,500	41,70 38,70	562,95 522,45
232	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,950	57,28 57,28	283,54 283,54
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,950	72,81 0,00	360,40 0,00
		Total Consolidarea fundatiilor existente (pl.23) Inclusiv salariu				10 871,93 5 152,78
		18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)				
234	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	21,67 21,67	108,36 108,36
235	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	45,540	149,26 51,60	6 797,37 2 349,86

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
236	CB11B	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 5100 R	buc	78,000	52,25 29,93	4 075,34 2 334,38
237	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,540	23,11 3,56	2 208,34 340,15
238	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	266,000	23,37 3,82	6 216,58 1 015,69
239	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	156,600	22,70 3,15	3 554,97 492,93
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,500	1 837,31 273,48	11 942,49 1 777,62
		Total Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)				34 903,45
		Inclusiv salariu				8 418,99
		19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,800	20,80 14,96	432,58 311,25
242	RCsB21A k-0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	39,000	8,52 1,55	332,38 60,37
243	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	159,900	36,77 3,10	5 880,26 495,06
244	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-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	27,000	12,52 10,32	338,16 278,64
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,160	1 676,62 375,69	268,26 60,11

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,950	185,46 77,40	1 288,97 537,93
247	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,320	24,30 5,16	469,38 99,69
248	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	68,000	21,75 2,12	1 479,22 143,86
249	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,000	26,53 15,48	424,45 247,68
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,400	114,60 64,50	275,04 154,80
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,700	1 843,46 344,70	1 290,42 241,29
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m	5,200	346,79 130,03	1 803,31 676,16
		Total Rama Rm3; Rm4 (pl.25) Inclusiv salariu				14 282,43 3 306,84
		20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,400	20,79 14,96	777,65 559,65
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,860	203,48 198,12	174,99 170,38

1	2	3	4	5	6	7
255	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,900	57,27 57,27	108,82 108,82
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,900	72,84 0,00	138,40 0,00
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	318,700	36,96 6,19	11 779,85 1 973,39
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	37,400	23,88 20,64	893,21 771,93
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,320	1 676,78 375,72	536,57 120,23
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m	37,400	260,85 105,26	9 755,91 3 936,87
		Total Rame metalice P1-P5 (pl.26) Inclusiv salariu				24 165,40 7 641,27
		21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)				
261	RCsB21A k-0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul mediu de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	412,000	8,52 1,55	3 511,48 637,78
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	0,270	845,07 840,11	228,17 226,83
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,560	20,78 14,96	780,58 562,03
264	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	132,000	25,17 6,04	3 322,83 796,91

1	2	3	4	5	6	7
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg	156,600	120,02 2,89	18 795,84 452,53
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	1,140	133,52 51,61	152,21 58,83
267	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)	m3	2,600	2 025,93 344,69	5 267,43 896,19
		Total Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27) Inclusiv salariu				32 058,54 3 631,10
		22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) 22.1. Fundatii				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,900	17,86 15,48	248,26 215,18
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,560	159,96 159,96	889,38 889,38
270	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,000	57,28 57,28	801,86 801,86
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,000	15,31 0,00	214,40 0,00
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,200	47,40 44,40	9,48 8,88
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,280	8 078,25 1 135,21	2 261,91 317,86
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,400	1 586,12 232,20	2 220,57 325,08
275	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	1,900	143,70 49,02	273,03 93,14

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
276	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,110	22,59 3,46	431,73 66,05
277	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	265,300	22,08 2,94	5 857,01 780,29
278	CC13G	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 8-16 mm	buc	14,000	18,88 10,32	264,32 144,48
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	8,400	47,86 5,42	402,04 45,51
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	5,600	1 756,66 227,04	9 837,27 1 271,42
		Total Fundatii Inclusiv salariu				23 711,26 4 959,13
		22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.				
281	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	22,520	149,38 51,60	3 363,99 1 162,03
282	CB11B	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 5100 R	buc	33,000	52,32 29,93	1 726,68 987,62
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,940	24,66 5,11	1 231,56 255,11
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174,430	23,21 3,66	4 049,34 639,02

1	2	3	4	5	6	7
285	CC13G	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 8-16 mm	buc	12,000	18,88 10,32	226,56 123,84
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	7,200	47,86 5,42	344,57 39,01
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg	2,650	47,87 5,41	126,85 14,34
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,500	1 837,18 273,48	4 592,95 683,70
289	RCsB30A k-1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	12,000	149,80 33,85	1 797,60 406,24
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	kg	0,150	542,13 3,80	81,32 0,57
291	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg	47,580	36,77 3,09	1 749,73 147,26
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund 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	0,050	1 676,80 375,60	83,84 18,78
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,510	120,16 6,19	421,77 21,72
294	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	37,720	175,40 64,50	6 616,11 2 432,94
295	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,630	24,66 5,11	2 506,43 519,20
296	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	252,360	23,22 3,66	5 858,64 924,57

1	2	3	4	5	6	7
297	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	38,000	33,92 18,06	1 288,96 686,28
298	CC13G	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 8-16 mm	buc	4,000	18,88 10,32	75,52 41,28
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	2,400	47,84 5,42	114,81 13,00
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,500	1 837,34 273,48	6 430,69 957,18
		Total Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3. Inclusiv salariu				42 687,92 10 073,69
		22.3. Acoperis cota +7.860				
301	RCsB30A k-1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	5,000	149,82 33,86	749,09 169,30
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,350	542,00 3,69	189,70 1,29
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,090	8 263,33 1 161,00	743,70 104,49
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,090	708,44 43,56	63,76 3,92
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	24,500	374,69 79,98	9 179,81 1 959,51
		Total Acoperis cota +7.860 Inclusiv salariu				10 926,06 2 238,51
		22.4. Zidarie si consolidare zidarie				
306	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	4,000	142,78 49,02	571,13 196,08
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	0,600	1 756,18	1 053,71

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15			227,03	136,22
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,000	71,37 19,61	142,74 39,22
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,650	3 343,30 250,26	69 039,15 5 167,84
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	82,000	22,20 2,32	1 820,71 190,41
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	112,000	10,26 8,26	1 148,67 924,67
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate #4x150x600 mm	kg	158,480	37,69 6,19	5 973,48 981,33
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund 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	0,160	1 676,62 375,69	268,26 60,11
		Total Zidarie si consolidare zidarie Inklusiv salariu				80 017,85 7 695,88
		22.5. Copertina pe axele 1; A				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,160	45 073,69 2 064,00	7 211,79 330,24
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,160	1 676,62 375,69	268,26 60,11
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,000	12,32 10,32	2 365,44 1 981,44
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	10,530	374,68 79,98	3 945,40 842,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copertina pe axele 1; A Inclusiv salariu				13 790,89 3 213,95
		22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7				
318	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	12,000	39,42 23,22	473,04 278,64
319	RpCO56A	Demontari: usa	m2	2,800	21,67 21,67	60,68 60,68
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,000	77,40 77,40	154,80 154,80
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,600	149,64 149,64	987,62 987,62
322	RCsB30A k-2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc	6,000	299,60 67,71	1 797,60 406,24
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,000	12,15 10,32	72,93 61,92
324	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg	197,770	36,77 3,10	7 272,96 612,28
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund 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	0,200	1 676,70 375,65	335,34 75,13
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc	2,000	172,15 130,03	344,30 260,07
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,050	255,26 113,57	268,02 119,25
328	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,100	57,28 57,28	120,28 120,28

1	2	3	4	5	6	7
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,100	15,24 0,00	32,00 0,00
330	RCsB30A k-1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	20,000	149,78 33,85	2 995,62 677,10
331	RCsB30A k-1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm, k=1.80	buc	8,000	199,69 45,14	1 597,50 361,09
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	28,000	12,51 10,32	350,35 288,96
333	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	3,760	176,09 64,50	662,08 242,52
334	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,700	24,67 5,11	214,65 44,43
335	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,840	23,22 3,66	1 133,88 178,90
336	CC13G	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 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U)	buc	4,000	18,88 10,32	75,52 41,28
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,600	1 836,42 273,48	1 101,85 164,09
		Total Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7 Inclusiv salariu				20 051,02 5 135,28
		Total Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) Inclusiv salariu				191 185,00 33 316,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 418 951,88
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			60 131,49
		Total	100,00 +			1 479 083,37
		Transportarea	4,00 %			42 356,84
		Total	100,00 +			1 521 440,21
		Cheltuieli de regie	4,00 %			60 857,61
		Total	100,00 +			1 582 297,82
		Beneficiu	3,00 %			47 468,94
		Total	100,00 +			1 629 766,76
		TVA	20,00 %			325 953,36
						1 955 720,12
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				250 547,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea Centrului de
Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12
(atelier).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2 A1
Constructii din beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 1 955 720,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2 A1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,744	51,60	1 689,60
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	88,440	51,60	4 563,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 062,021	51,60	54 800,30
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,387	51,60	1 413,16
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	647,135	51,60	33 392,17
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	939,435	51,60	48 474,84
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,397	51,60	3 787,28
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,823	51,60	94,07
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,085	51,60	107,59
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,136	51,60	574,61
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,902	51,60	98,14
12.	7136080025001	Montator	h-om	32,441	51,60	1 673,94
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,154	51,60	7,95
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,738	51,60	2 411,67
15.	7212030022700	Sudor	h-om	92,864	51,60	4 791,79
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	220,878	51,60	11 397,31
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	188,650	51,60	9 734,34
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,809	51,60	3 395,75
19.	7422010060100	Timplar	h-om	95,308	51,60	4 917,89
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,729	51,60	6 539,21
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	601,326	51,60	31 028,41
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,307	51,60	1 563,85
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,589	51,60	5 293,59
24.	9312040019600	Sapator	h-om	364,281	51,60	18 796,91
		Total manopera				250 547,87

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,322	312,00	100,46
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,221	36,50	154,07
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,030	125,00	3,75
4.	1212121212121	apa	m3	0,021	30,00	0,63
5.	14111222010531	Blocuri BCA	m3	20,691	2 753,00	56 962,32
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,602	494,00	297,39
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,564	494,00	12 134,61
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,301	312,00	405,91

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,328	312,00	414,34
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,309	312,00	96,40
11.	14213022004651	Ancora chimica	kg	0,153	527,77	80,75
12.	14213022004651	Ancora chimica	l	0,357	527,77	188,41
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,636	5,00	48,18
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,593	5 000,00	7 965,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,144	5 000,00	5 720,00
16.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,011	5 000,00	55,00
17.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,052	5 000,00	260,00
18.	20101029041691	Dulapuri de rasinoase	m3	0,100	5 000,00	500,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,183	5 000,00	5 915,00
20.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,012	5 000,00	60,00
21.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,038	5 000,00	190,00
22.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,070	5 000,00	350,00
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,003	5 000,00	15,00
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	5 000,00	10,00
25.	2010237318750	Distantieri	buc	2 481,762	0,05	124,08
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,334	565,00	1 883,71
27.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	5,250	565,00	2 966,24
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	121,610	565,00	68 709,67
29.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	477,180	30,00	14 315,40
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,840	2,00	55,68
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015	2 000,00	30,00
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,153	77,00	11,78
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	83,520	47,33	3 953,01
34.	2320166200676	White spirit	kg	19,260	47,33	911,59
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,090	25,00	2,25
36.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	4,593	43,00	197,50
37.	2320187315789	Decofrol	kg	130,011	19,00	2 470,21
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,760	20,00	835,20
39.	23203226000361	Gudron	kg	0,232	20,00	4,64
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,954	36,50	217,31
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,329	63,00	209,72
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,682	36,50	170,90
43.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,271	74,00	20,05
44.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,400	74,00	103,60
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,920	73,00	140,16
46.	24301161000001	Email PF-115	kg	75,120	73,00	5 483,76
47.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,001	57,00	0,06
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,385	73,00	174,11
49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,603	74,00	44,62
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,960	39,33	37,76
51.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	37,560	39,33	1 477,25
52.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,996	15,00	239,93
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,392	47,10	253,96
54.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	464,625	5,00	2 323,12
55.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,000	32,00	32,00
56.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	22,715	32,00	726,88
57.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	23,490	650,00	15 268,50
58.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,092	1 000,00	92,00

59.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,062	1 100,00	68,20
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	704,700	7,00	4 932,90
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,652	2,52	21,80
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	471,614	2,52	1 188,48
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,385	2,52	149,65
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,227	3 800,00	862,60
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,763	5,00	73,81
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	638,992	4,00	2 555,97
67.	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	11,055	1 200,00	13 266,00
68.	26631021000001	Beton B15/200 F50W2	m3	120,302	1 400,00	168 422,80
69.	26631021000001 1	Beton B15/200	m3	5,887	1 325,00	7 800,27
70.	26631021000001 2	Beton B15/200 F50	m3	11,613	1 400,00	16 258,20
71.	26631021000002	Beton B10/M150	m3	26,182	1 283,00	33 591,51
72.	26631021000003	Beton B10/M150	m3	14,780	1 283,00	18 962,74
73.	26631021000004	Beton B20/M250	m3	11,808	1 500,00	17 712,00
74.	26631021000005	Beton B15/M200	m3	39,235	1 325,00	51 986,36
75.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,036	1 200,00	43,20
76.	26701122040020 01	Placi extrudate din plisteren gr. 30mm	m2	0,973	50,00	48,65
77.	26701122040021	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	5,001	110,00	550,11
78.	26701122040021 0	Placi extrudate din politeren inspumant 30mm	m2	21,224	50,00	1 061,20
79.	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 60 mm	m2	0,932	82,00	76,42
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,506	650,00	328,90
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,024	5,00	0,12
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,131	54,00	7,07
83.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata C57-750-0.7	m2	42,262	220,00	9 297,64
84.	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata C44-1000-0.6	m2	141,676	210,00	29 751,96
85.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	95,968	32,00	3 070,98
86.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,240	34,00	76,16
87.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,729	34,00	24,79
88.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	140,299	18,33	2 571,67
89.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,783	18,33	14,35
90.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	103,217	18,33	1 891,97
91.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,600	18,33	65,99
92.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	237,390	18,33	4 351,36
93.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	229,600	18,33	4 208,57
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 263,505	18,33	23 160,06
95.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 539,140	18,33	101 532,45
96.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 857,300	18,33	34 044,30
97.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	51,983	24,00	1 247,59
98.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	568,523	30,00	17 055,69
99.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,566	34,00	53,24
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,701	34,00	23,84
101.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,513	34,00	51,44
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	88,557	34,00	3 010,91
103.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,326	34,00	113,09
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	80,880	30,00	2 426,40

105.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 497,800	42,00	230 907,60
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	173,117	30,00	5 193,51
107.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,010	1 500,00	15,00
108.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,600	24,00	230,40
109.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	112,005	24,00	2 688,12
110.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,006	125,00	0,75
111.	2811236832352	Burghiu widia	buc	62,865	65,00	4 086,22
112.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,092	24,00	2,21
113.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,306	24,00	7,34
114.	2873122004100	Plase sudate	kg	82,820	19,00	1 573,58
115.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	158,166	19,00	3 005,15
116.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	10,791	52,00	561,13
117.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,013	36,00	0,47
118.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,448	36,00	16,12
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,583	36,00	1 389,00
120.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,050	36,00	1,80
121.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,664	63,00	104,83
122.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	84,380	63,00	5 315,94
123.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,096	63,00	384,05
124.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,426	63,00	152,84
125.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	302,757	5,00	1 513,79
126.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,980	1,00	0,98
127.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,675	125,00	84,38
128.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	799,732	1,00	799,72
129.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	302,757	0,80	242,20
130.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,980	0,90	0,88
131.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	35,035	1,20	42,04
132.	2874115883700	Saiba M 20	buc	35,035	0,60	21,02
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,685	0,30	1,70
134.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,980	0,40	0,39
135.	2874125886734	Nituri POP	buc	799,732	1,00	799,72
136.	28741363133001	Diblu din metal d16x120	buc	192,000	2,30	441,60
137.	28741363133003 16	Diblu din metal M12x150	buc	192,000	2,00	384,00
138.	28741363134001	Diblu din material plastic M10x100	buc	112,000	2,00	224,00
139.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,971	36,00	34,95
140.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,270	36,00	9,72
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	35,685	27,00	963,50
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	438,390	5,00	2 191,94
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,222	30,00	276,66
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,204	30,00	1 056,12
145.	4100126202818	Apa	m3	11,637	30,00	349,11
146.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,645	650,00	419,25
		Total materiale de constructii				1 058 921,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	410,00	0,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,013	410,00	5,33
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,296	350,00	2 903,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,361	350,00	126,35
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,336	350,00	117,60
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,060	22,00	177,35
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,940	22,00	20,69
8.	2922140007000	Macara	h-ut	76,325	410,00	31 293,25

9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,784	22,00	17,26
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,366	12,00	16,40
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,875	15,00	163,12
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,021	15,00	0,32
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,848	32,00	123,13
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,916	650,00	22 045,40
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,917	650,00	3 196,05
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512	650,00	332,80
17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	18,527	350,00	6 484,45
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,336	76,00	25,54
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,005	20,00	0,10
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,272	16,00	68,35
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	127,044	76,00	9 655,33
22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,714	80,00	297,12
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,093	12,00	1,12
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	12,00	1,92
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,135	76,00	3 354,26
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,278	32,00	8,88
27.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,626	8,00	5,01
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,501	8,00	340,00
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,673	8,00	69,38
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,030	12,00	0,36
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,600	110,00	2 046,00
32.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,096	110,00	10,56
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,152	410,00	472,32
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,808	410,00	331,28
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,997	410,00	10 248,77
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009	400,00	3,60
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,184	400,00	15 273,60
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,616	400,00	246,40
Total utilaje de constructii						109 483,00

Total	lei	1 418 951,88
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	60 131,49
Total	100,00 +	1 479 083,37
Transportarea	4,00 %	42 356,84
Total	100,00 +	1 521 440,21
Cheltuieli de regie	4,00 %	60 857,61
Total	100,00 +	1 582 297,82
Beneficiu	3,00 %	47 468,94
Total	100,00 +	1 629 766,76

TVA	20,00 %	325 953,36
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 955 720,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si modernizarea Centrului
de Excelenta in Energetica si Electronica,
municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 569,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	0,00
						3 569,00
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 883,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	0,00
						3 883,75
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,79
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	0,00
						72,79
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			278,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,60	18,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	494,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			769,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	567,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,03
7	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			142,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
8	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			24,25 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	51,60	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
9	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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			24,56 5,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	51,60	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
10	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			22,80 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
11	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 893,35 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000001	Beton B15/200 F50W2	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,06 6,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,59
	267011220400210	Placi extrudate din politeren inspumat 30mm	m2	1,0200	50,00	51,77
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	22,00	0,09
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,63 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,33	14,20
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,03
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			613,14 46,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,60	46,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,00	343,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			842,31
						51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	494,00	567,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,18
16	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,08
						10,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,60	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,60	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,60	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			47,38
						44,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	51,60	44,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
18	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			709,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	709,00
19	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			1 171,85
						455,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,60	455,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	76,00	716,74
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 048,50
						351,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,60	351,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	494,00	2 519,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	76,00	162,86
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 586,12
						232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,60	33,54
	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,11
						3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,60	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 837,51 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	266310210000011	Beton B15/200	m3	1,0250	1 325,00	1 399,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,76
		2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 568,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 568,25
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 881,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	3 881,04
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,21 18,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,60	18,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	494,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			769,22 51,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	568,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,03
30	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			142,79 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
31	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,25 5,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	51,60	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
32	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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			24,56 5,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	51,60	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
33	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			22,80 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 893,35 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000001	Beton B15/200 F50W2	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,05 6,19
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,58
	267011220400210	Placi extrudate din politeren inspumat 30mm	m2	1,0200	50,00	51,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,00	0,09
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 501,87 278,67
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	51,60	231,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	51,60	47,47
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	30,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	410,00	164,00
37	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			19,62 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,33	14,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,03
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			613,13

1	2	3	4	5	6	7
						46,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,60	46,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,00	343,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			841,23 51,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	494,00	566,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	72,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	148,08
40	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,08 10,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,60	9,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,60	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,60	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			47,38 44,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	51,60	44,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
42	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			708,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,25
43	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			1 171,77 455,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,60	455,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	76,00	716,68
		3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 569,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 569,35
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 881,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	3 881,43
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			278,43 18,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,60	18,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	494,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			769,19 51,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	568,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 586,13 232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,60	33,54
	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
51	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			142,80 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			160,75 61,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,60	51,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	565,00	73,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,19
53	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,25 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	51,60	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
54	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai	kg			22,80 3,25

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 893,31 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000001	Beton B15/200 F50W2	m3	1,0250	1 400,00	1 478,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 769,90 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000002	Beton B10/M150	m3	1,0250	1 283,00	1 354,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,06 6,21
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,59
	2670112204002001	Placi extrudate din plisteren gr. 30mm	m2	1,0200	50,00	51,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,00	0,10
58	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			19,66 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,33	14,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,03
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			47,38 44,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	51,60	44,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
60	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			709,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	709,35
61	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			1 171,91 455,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,60	455,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	76,00	716,70
		4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de terasament				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 569,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 569,09
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 880,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	3 880,00
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			281,05 18,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,60	18,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	494,00	2,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			47,38 44,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	51,60	44,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
		4.2. Fundatia				
68	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			28,21 18,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	51,60	18,58
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 500,00	4,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	4,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,53
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			769,11 51,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	568,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,94
70	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			142,78 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,66 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,60	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
72	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,22 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg			53,28 10,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,60	10,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 836,34 273,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,21
	266310210000011	Beton B15/200	m3	1,0250	1 325,00	1 398,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,37
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 916,53 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	266310210000012	Beton B15/200 F50	m3	1,0250	1 400,00	1 478,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			138,65 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,60	38,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	565,00	56,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15(B15/M200)	m3			1 728,24 198,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,60	178,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,60	20,64
	266310210000011	Beton B15/200	m3	1,0250	1 325,00	1 378,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
78	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			19,59 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,33	14,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,03
		4.3. Coloane Km1				
79	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			175,30 64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,60	12,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,60	51,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	565,00	84,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,66 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,60	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,22 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
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			134,87 38,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	51,60	38,70

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	63,00	84,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	5,00	11,75
83	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 (eclise)	kg			20,54 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	51,60	1,75
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			2 022,14 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000004	Beton B20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
		4.4. Grinzi Rm1-Rm3				
85	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			149,40 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,60	43,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	565,00	73,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,19
86	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la tumarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			52,25 29,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	51,60	19,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	24,00	15,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	410,00	4,10
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,66 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,60	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,22 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
89	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si	buc			18,88 10,32

1	2	3	4	5	6	7
		sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	63,00	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,00	1,00
90	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 (eclipse)	kg			20,55 1,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	51,60	1,76
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			2 022,17 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000004	Beton B20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,86
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			53,27 10,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,60	10,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
93	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			98,75 66,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	51,60	66,25
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	125,00	31,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			35,44 6,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,60	6,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	20,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
95	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			12,15 10,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,08 10,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,60	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,60	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,60	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
97	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane	buc			23,60

1	2	3	4	5	6	7
		monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm				12,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	51,60	12,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	63,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,00	1,25
		4.5. Planseu Pm1-Pm2				
98	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			148,99 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,60	43,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	565,00	73,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
99	CB11B	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 5100 R	buc			52,25 29,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	51,60	19,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	24,00	15,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	410,00	4,10
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,12 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,60	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,42
101	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,37 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
102	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,70 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,60	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			2 022,21 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000004	Beton B20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 836,35 273,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,20
	266310210000011	Beton B15/200	m3	1,0250	1 325,00	1 397,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
105	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			49 881,00 8 781,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	51,60	7 288,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	51,60	1 492,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 000,00	2 300,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,33	1 649,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,00	55,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	125,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	30,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	410,00	1 681,00
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat	m2			91,20 6,19
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,58
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 60 mm	m2	1,0200	82,00	84,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	22,00	0,10
		5. Boiandrug IIPM4 (pl.9)				
107	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			149,28 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,60	43,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,06
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	565,00	73,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,37
108	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			39,42 23,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	51,60	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	24,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	410,00	4,10
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,17 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,37
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			23,20

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,40
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			2 021,00
						273,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,56
	26631021000004	Beton B20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 583,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	113,89
		6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)				
112	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96
						159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			769,13
						51,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	568,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,96
114	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			142,81
						49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
115	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,25
						5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	51,60	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
116	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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			22,81
						3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 893,35 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,01
	26631021000001	Beton B15/200 F50W2	m3	1,0250	1 400,00	1 478,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 769,78 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000003	Beton B10/M150	m3	1,0250	1 283,00	1 354,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,07 6,23
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,61
	267011220400210	Placi extrudate din politeren inspumat 30mm	m2	1,0200	50,00	51,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,00	0,09
120	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			19,59 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,33	14,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,03
121	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			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,60	16,00
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,70 38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,60	38,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 048,17 351,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,60	351,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	494,00	2 519,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	76,00	162,17
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 586,15 232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,60	198,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,60	33,53
	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,11 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,60	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 838,01 273,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,25
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 399,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
		7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,81 14,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,60	14,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,35
128	RCsB21A k-0,25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,52 1,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,60	1,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	1,88
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	65,00	4,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,23
129	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			36,77 3,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	51,60	1,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,52	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0080	36,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	110,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
130	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-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			12,54 10,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
131	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 676,79 375,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,57

1	2	3	4	5	6	7
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	236,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,71
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	142,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			184,96 77,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	51,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	5 000,00	7,33
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	36,00	1,47
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	43,00	5,27
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	565,00	86,41
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,13
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	34,00	1,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	22,00	0,44
133	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,30 5,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
134	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,75 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	51,60	2,12
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	8,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	22,00	0,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	410,00	0,41
135	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			26,53 15,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	63,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,00	1,25
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	110,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	22,00	0,02
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			114,60 64,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	51,60	59,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	63,00	44,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,00
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 843,46 344,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	51,60	226,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	51,60	118,69
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 385,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,69
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50

1	2	3	4	5	6	7
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			346,31 130,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	51,60	113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	51,60	16,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	4,00	48,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,52	22,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	3 800,00	30,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	312,00	14,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,36
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	52,00	21,58
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	18,33	77,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	34,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	22,00	0,05
		8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)				
139	RCsB21A k-0,25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,52 1,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,60	1,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	1,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	4,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,23
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			185,01 77,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	51,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	36,00	1,47
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	43,00	5,26
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	565,00	86,44
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	34,00	1,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			12,62 10,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
142	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,30 5,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
143	RpCD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,75 2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	51,60	2,12
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,0028	8,00	0,02
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	22,00	0,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	410,00	0,41
144	RpCB04D	Beton armat turnat în stilpi din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 842,47 344,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	51,60	226,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	51,60	118,68
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 384,62
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	30,00	3,66
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
		9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)				
145	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adîncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de pînă la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Săpător	h-om	3,1000	51,60	159,96
146	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			768,86 51,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,07
	1421102200068	Piatră ciuruit nespălat de rîu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	567,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,12
147	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			142,98 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Sabie uzuală M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
148	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			23,21 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	51,60	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
149	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,39 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	51,60	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg			53,28
						10,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,60	10,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 756,55
						227,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,60	206,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,60	20,64
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 378,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
		10. Copertina (pl.13-17)				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 073,82
						2 064,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	51,60	1 806,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	51,60	258,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	42,00	42 840,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	63,00	28,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,50	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,50	3,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	410,00	61,50
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 676,68
						375,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,65
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	235,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,56
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	141,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
154	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			140,62
						49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	6,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,24
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 756,83
						227,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,60	206,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,60	20,64
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 378,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			386,76 79,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,60	74,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata C57-750-0.7	m2	1,1500	220,00	265,65
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,70
		11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 568,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 568,55
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 880,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	3 880,35
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,91 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,60	18,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	494,00	2,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			769,20 51,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	568,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,01
163	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			142,77 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
164	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			24,25 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	51,60	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
165	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 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			24,56 5,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	51,60	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
166	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			22,80 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 893,34 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000001	Beton B15/200 F50W2	m3	1,0250	1 400,00	1 478,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,05 6,19
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,58
	267011220400210	Placi extrudate din politeren inspuamant 30mm	m2	1,0200	50,00	51,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,00	0,09
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,60 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,33	14,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,03
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			708,55

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,55
171	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			1 171,79 455,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,60	455,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	76,00	716,69
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 048,45 351,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,60	351,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	494,00	2 519,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	76,00	162,67
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 586,33 232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,60	33,54
	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,11 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,60	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 837,50 273,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 398,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,83
		12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 570,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	650,00	3 570,36
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			3 867,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	650,00	3 867,50
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,85
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			278,00 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,60	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	494,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			768,89 51,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	567,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,90
182	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			142,82 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
183	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,25 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	51,60	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
184	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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			22,80 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602100000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
185	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			1 893,07 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000001	Beton B15/200 F50W2	m3	1,0250	1 400,00	1 477,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 769,70 250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000002	Beton B10/M150	m3	1,0250	1 283,00	1 354,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,05 6,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,58
	267011220400210	Placi extrudate din politeren inspumat 30mm	m2	1,0200	50,00	51,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,00	0,10
188	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			19,63 2,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	47,33	14,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,03
189	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			710,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	710,36
190	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			1 171,79 455,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,60	455,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	76,00	716,57
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 048,86 351,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,60	351,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	494,00	2 519,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	76,00	162,86
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 587,00 232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,60	33,54
	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
193	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,11 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,60	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 837,73 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 399,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,96
		13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)				
195	RCsB21A k-0,25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul mediu de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,60	1,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	1,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	4,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,23
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			135,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	51,60	42,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	5 000,00	5,98
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	36,00	1,17
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	43,00	5,24
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	565,00	65,96
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,23
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
197	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			12,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
198	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
199	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			25,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	51,60	3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
200	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 843,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	51,60	226,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	51,60	118,68
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 385,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
201	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3			3 581,23 304,44
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	51,60	254,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	51,60	49,56
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	4,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,52	134,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	5,00	66,50
	00000052	Nisip	m3	0,2900	312,00	90,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	30,00	15,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	410,00	164,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	12,00	1,01
		14. Boiandrugi Пpm1-Пpm3 (pl.19)				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,79 14,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,60	14,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,35
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			135,65 51,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	51,60	42,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	5 000,00	5,86
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	36,00	1,17
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	43,00	5,24
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	565,00	65,96
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
204	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			39,42 23,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	51,60	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	24,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	410,00	4,10
205	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,30 5,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
206	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			25,17 6,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	51,60	3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8	kg	1,0250	18,33	18,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
207	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 841,45 344,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	51,60	225,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	51,60	118,69
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 384,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,62
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	60,79
		15. Copertine (pl.20-21)				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 073,77 2 064,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	51,60	1 806,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	51,60	258,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	42,00	42 840,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	63,00	28,36
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,50	2,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,50	3,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	410,00	61,44
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 676,67 375,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,64
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	235,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,56
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	141,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
210	RCsB21C k-0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc			37,31 4,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	51,60	4,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,00	6,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	65,00	26,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	0,68
211	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			12,57 10,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg			42,08 10,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,60	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,60	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,60	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			12,62
						10,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,60	10,32
	28741363133001	Diblu din metal d16x120	buc	1,0000	2,30	2,30
214	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			374,68
						79,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,60	74,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata C44-1000-0.6	m2	1,1500	210,00	253,57
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,70
		16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96
						159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			769,31
						51,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,60	51,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	494,00	568,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,13
217	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			142,73
						49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 769,79
						250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000002	Beton B10/M150	m3	1,0250	1 283,00	1 354,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			120,18 6,18
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,58
	26701122040021	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0200	110,00	113,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,00	0,08
220	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			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,60	16,00
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,70 38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,60	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 048,17 351,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,60	351,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	494,00	2 519,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	30,00	15,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	76,00	162,17
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 586,15 232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,60	198,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,60	33,53
	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
224	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,11 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,60	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 837,06 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 398,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
		17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
227	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2			143,47

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			89,98
						82,56
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	51,60	82,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,52	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	22,00	0,13
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 769,71
						250,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	51,60	201,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	51,60	49,02
	26631021000002	Beton B10/M150	m3	1,0250	1 283,00	1 354,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
230	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			16,00
						16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,60	16,00
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,70
						38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,60	38,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
232	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,28
						57,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,60	57,28
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,81
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,81
		18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)				
234	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,67
						21,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,60	18,58
235	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			149,26
						51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,60	43,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	565,00	73,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
236	CB11B	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 5100 R	buc			52,25 29,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	51,60	19,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	24,00	15,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	410,00	4,10
237	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,11 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,60	3,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
238	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,37 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
239	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,70 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,60	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 837,31 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 398,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
		19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,80 14,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,60	14,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,35
242	RCsB21A k-0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,52 1,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,60	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	1,87
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	4,87
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,22
243	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			36,77 3,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	51,60	1,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,52	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0080	36,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	110,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
244	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			12,52 10,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 676,62 375,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,69
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	236,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	142,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			185,46 77,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	51,60	68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	5 000,00	7,91
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	36,00	1,47
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	43,00	5,26
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	565,00	86,42
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,04
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	34,00	1,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
247	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,30 5,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	51,60	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
248	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,75 2,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	51,60	2,12
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	8,00	0,02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	22,00	0,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	410,00	0,41
249	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			26,53 15,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	63,00	9,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	5,00	1,25
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	110,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0008	22,00	0,02
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			114,60 64,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	51,60	59,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	63,00	44,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,00
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			1 843,46 344,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	51,60	226,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	51,60	118,69
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 385,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,69
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			346,79 130,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	51,60	113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	51,60	16,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	4,00	48,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,52	22,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	3 800,00	30,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	312,00	14,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,36
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	52,00	21,58
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	18,33	77,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	34,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	22,00	0,04
		20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,79 14,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,60	14,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,35
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			203,48 198,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,60	23,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	51,60	174,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,77
255	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,27
						57,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,60	57,27
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,84
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			36,96
						6,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	51,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,60	0,52
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,52	0,05
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-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			23,88
						20,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	51,60	18,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,52	2,02
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	312,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	32,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	12,00	0,01
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 676,78
						375,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,72
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	235,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,59
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	142,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm	m			260,85
						105,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,8000	51,60	92,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	51,60	12,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,0000	4,00	56,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2100	2,52	15,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	3 800,00	15,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	312,00	7,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,1820	52,00	9,46
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,6640	18,33	48,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0880	34,00	2,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0021	12,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	22,00	0,03
		21. Executarea golurilor in plansee				

1	2	3	4	5	6	7
		si consolidarea lor (pl.27)				
261	RCsB21A k-0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul mediu de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,52 1,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	51,60	1,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,00	1,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	65,00	4,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,23
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			845,07 840,11
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	51,60	531,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	51,60	308,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	22,00	4,41
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,78 14,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,60	14,96
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,35
264	RpCD01F1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			25,17 6,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	51,60	3,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg			120,02 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	51,60	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	51,60	0,31
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	18,33	0,09
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	650,00	97,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	22,00	0,01
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			133,52 51,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	51,60	42,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,60	9,28
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	5 000,00	4,39
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	36,00	1,17
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	43,00	5,25
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	565,00	65,92
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	4,39
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,45
267	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)	m3			2 025,93 344,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	51,60	226,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	51,60	118,68
	26631021000004	Beton B20/M250	m3	1,0250	1 500,00	1 568,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	30,00	3,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	80,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	410,00	61,50
		22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)				
		22.1. Fundatii				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,86 15,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,60	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	22,00	0,88
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			159,96 159,96
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,60	159,96
270	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,28 57,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,60	57,28
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,31
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			47,40 44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	51,60	44,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3			8 078,25 1 135,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	51,60	1 032,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	51,60	103,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	36,00	180,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,90	3,14
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,39
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	74,00	370,00
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 586,12 232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,60	33,54
	26631021000000	Beton B3.5/M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
275	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			143,70 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,26

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
276	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,59 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	51,60	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
277	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,08 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,60	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,60	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
278	CC13G	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 8-16 mm	buc			18,88 10,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	63,00	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,00	1,00
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			47,86 5,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,60	5,42
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 756,66 227,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,60	206,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,60	20,64
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 378,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
		22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.				
281	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			149,38 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,60	43,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	565,00	73,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,19
282	CB11B	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	buc			52,32 29,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	51,60	19,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	24,00	15,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	410,00	4,10
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,66 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,60	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,21 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
285	CC13G	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 8-16 mm	buc			18,88 10,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	63,00	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,00	1,00
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			47,86 5,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,60	5,42
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg			47,87 5,41
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,60	5,41
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,52
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,28
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 837,18 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 398,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
289	RCsB30A k-1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			149,80 33,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,60	23,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	51,60	10,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	650,00	7,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	h-ut	0,2300	350,00	108,67

1	2	3	4	5	6	7
		maxim de 60 mm				
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastate	kg			542,13 3,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,60	3,80
	14213022004651	Ancora chimica	kg	1,0200	527,77	538,33
291	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg			36,77 3,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	51,60	1,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,52	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	36,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	110,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund 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			1 676,80 375,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,60
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	236,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	142,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,60
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			120,16 6,19
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	51,60	3,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	51,60	2,57
	26701122040021	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0200	110,00	113,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,00	0,09
294	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			175,40 64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,60	12,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,60	51,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	565,00	84,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
295	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,66 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,60	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
296	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,22 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
297	CC13D	Innadierea 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			33,92 18,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	51,60	18,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	63,00	13,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,00	2,00
298	CC13G	Innadierea 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 8-16 mm	buc			18,88 10,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	63,00	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,00	1,00
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			47,84 5,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,60	5,42
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,26
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 837,34 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 398,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
		22.3. Acoperis cota +7.860				
301	RCsB30A k-1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			149,82 33,86
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,60	23,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	51,60	10,18
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	650,00	7,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	350,00	108,71
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			542,00 3,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,60	3,69
	14213022004651	Ancora chimica	l	1,0200	527,77	538,31
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 263,33 1 161,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,60	1 045,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,60	115,78
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	125,00	937,56
	20101029041691	Dulapuri de rasinoase	m3		5 000,00	5 555,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	74,00	222,78
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,56
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	54,00	78,56
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	410,00	59,22
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	4,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,56

1	2	3	4	5	6	7
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			708,44 43,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,60	43,56
	1212121212121	apa	m3	0,2300	30,00	7,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	77,00	130,89
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	74,00	495,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	57,00	0,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	410,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,44
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			374,69 79,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,60	74,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata C44-1000-0.6	m2	1,1500	210,00	253,58
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,70
		22.4. Zidarie si consolidare zidarie				
306	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			142,78 49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,60	41,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	565,00	62,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 756,18 227,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,60	206,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,60	20,63
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 378,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			71,37 19,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	51,60	19,61
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,10
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	32,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 343,30 250,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	51,60	250,26
	14111222010531	Blocuri BCA	m3	1,0020	2 753,00	2 758,47
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	30,00	0,21
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	5 000,00	2,91
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	32,00	35,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	410,00	180,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	8,00	3,36
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,20 2,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,60	2,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,33	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,24
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			10,26 8,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	51,60	8,26
	28741363134001	Diblu din material plastic M10x100	buc	1,0000	2,00	2,00
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate #4x150x600 mm	kg			37,69 6,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	51,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,60	0,52
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	73,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,52	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,50	0,73
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund 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			1 676,62 375,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,69
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	236,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	142,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		22.5. Copertina pe axele 1; A				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			45 073,69 2 064,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	51,60	1 806,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	51,60	258,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	42,00	42 840,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	63,00	28,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,50	2,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,50	3,63
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	410,00	61,50
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 676,62 375,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	73,00	876,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	39,33	236,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,44
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	142,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			12,32 10,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2874136313300316	Diblu din metal M12x150	buc	1,0000	2,00	2,00
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			374,68 79,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,60	74,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata C44-1000-0.6	m2	1,1500	210,00	253,58
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,70
		22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7				
318	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			39,42 23,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	51,60	15,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	24,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	410,00	4,10
319	RpCO56A	Demontari: usa	m2			21,67 21,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,60	10,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,60	10,84
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			77,40 77,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,60	5,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	51,60	72,24
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			149,64 149,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,60	25,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	51,60	123,84
322	RCsB30A k-2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc			299,60 67,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,60	47,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	51,60	20,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	650,00	14,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,46
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	350,00	217,35
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			12,15 10,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
324	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg			36,77 3,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	51,60	1,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,52	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	36,50	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	110,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,22
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund 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			1 676,70 375,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,60	375,65
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	73,00	876,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	39,33	236,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	47,10	39,55
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	47,33	142,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc			172,15 130,03
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	51,60	71,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	51,60	58,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,52	10,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	312,00	1,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	494,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	30,00	0,06
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	5 000,00	27,50
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	36,00	0,23
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	34,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	22,00	0,44
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			255,26 113,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,60	23,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	51,60	90,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	22,00	1,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	350,00	112,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	76,00	24,32
328	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,28 57,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,60	57,28
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,24
330	RCsB30A k-1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			149,78 33,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,60	23,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	51,60	10,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	650,00	7,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	350,00	108,67
331	RCsB30A k-1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=200 mm, k=1.80	buc			199,69 45,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,60	31,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	51,60	13,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	650,00	9,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	30,00	0,31
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	350,00	144,90
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			12,51 10,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	51,60	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,52	0,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	312,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	30,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 000,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	32,00	0,03
333	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			176,09 64,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,60	12,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,60	51,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	36,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	565,00	84,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,18
334	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,67 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,60	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,60	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,42
335	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,22 3,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,60	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,33	18,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
336	CC13G	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 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U)	buc			18,88 10,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	51,60	10,32

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	63,00	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	5,00	1,00
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 836,42 ----- 273,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,60	250,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,60	23,22
	26631021000005	Beton B15/M200	m3	1,0250	1 325,00	1 397,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80