

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 031 401,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>				
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	0,65	549,23 0,00	357,00 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	0,08	600,00 0,00	48,00 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,20	45,45 0,00	600,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	50,75 13,25	4,06 1,06
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	9,75	110,07 110,07	1 073,16 1 073,16

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,09	<u>322,37</u> 35,16	<u>673,76</u> 73,48
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	77,04	<u>66,75</u> 33,73	<u>5 142,33</u> 2 598,25
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 constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,72	<u>17,13</u> 3,50	<u>252,14</u> 51,47
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,00	<u>17,36</u> 3,73	<u>1 249,56</u> 268,38
10	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	386,60	<u>16,12</u> 2,24	<u>6 230,68</u> 864,78
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	16,00	<u>1 180,27</u> 172,18	<u>18 884,36</u> 2 754,80
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,33	<u>47,83</u> 4,27	<u>159,26</u> 14,21
13	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	31,00	<u>9,91</u> 1,42	<u>307,34</u> 44,02
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,90	<u>316,11</u>	<u>284,50</u>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>pe axa A (pl.2-5)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>				
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	0,77	549,35 0,00	423,00 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	0,24	595,83 0,00	143,00 0,00
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	39,60	45,52 0,00	1 802,50 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	53,62 12,24	15,55 3,55
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	26,10	110,05 110,05	2 872,30 2 872,30
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,34	322,54 35,20	754,75 82,36
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	75,11	66,59 33,73	5 001,95 2 533,28
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	52,60	17,14 3,52	901,77 184,96
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 inaltime mai mici	kg	308,00	17,36 3,73	5 345,34 1 148,07

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	822,90	16,11 2,24	13 259,38 1 840,32
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	24,00	1 180,46 172,18	28 331,05 4 132,20
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,96	47,86 4,30	189,54 17,04
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,15	2 353,07 191,73	352,96 28,76
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	32,10	9,91 1,42	318,14 45,44
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,30	315,67 31,97	94,70 9,59
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,13	342,46 35,54	44,52 4,62
40	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,40	25,84 7,35	36,17 10,29
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	26,10	32,57 30,54	850,20 796,98
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,77	109,09 0,00	84,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,77	501,61 313,04	386,24 241,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 207,06
		<b>Total Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5) Inklusiv salariu</b>				<b>61 207,06 13 950,80</b>
		<b>3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>				
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	0,23	547,83 0,00	126,00 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	0,07	600,00 0,00	42,00 0,00
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,55	45,45 0,00	525,00 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	58,00 15,14	4,06 1,06
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	5,90	110,05 110,05	649,29 649,29
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,70	322,14 35,10	869,79 94,78
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	1,80	1 054,95 159,74	1 898,91 287,54

1	2	3	4	5	6	7
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	55,10	66,73 33,73	3 676,83 1 858,42
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	10,26	71,99 42,59	738,64 437,00
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	153,74	17,14 3,51	2 635,40 540,31
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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,00	16,11 2,24	2 126,69 295,36
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	11,00	1 180,13 172,17	12 981,38 1 893,92
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	6,20	1 117,78 172,17	6 930,25 1 067,48
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,94	47,88 4,54	45,01 4,27
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	m2	12,00	9,91 1,42	118,88 17,04

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
59	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	11,50	<u>32,57</u> 30,53	<u>374,55</u> 351,10
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	0,23	<u>108,70</u> 0,00	<u>25,00</u> 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	0,23	<u>502,00</u> 313,30	<u>115,46</u> 72,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 883,14
		<b>Total Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5) Inclusiv salariu</b>				<b>33 883,14 7 569,63</b>
		<b>4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9)</b>  <b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,33	<u>548,48</u> 0,00	<u>181,00</u> 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	0,39	<u>597,44</u> 0,00	<u>233,00</u> 0,00
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	64,35	<u>45,49</u> 0,00	<u>2 927,50</u> 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	<u>53,77</u> 12,74	<u>20,97</u> 4,97
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in	m3	1,10	<u>110,05</u>	<u>121,06</u>



1	2	3	4	5	6	7
		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			110,05	121,06
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	33,00	32,57 30,53	1 074,78 1 007,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 558,31
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>4 558,31 1 133,52</b>
		<b>4.2. Fundatia</b>				
68	TsF05B	Sprrijiniri 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	3,38	14,86 12,81	50,21 43,31
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,16	322,13 35,19	373,67 40,82
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, sprrijinirile fiind incluse	m2	58,86	66,50 33,73	3 914,34 1 985,16
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	33,30	17,36 3,51	577,94 116,80
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	505,80	16,40 2,52	8 294,04 1 274,80

1	2	3	4	5	6	7
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg	92,32	26,25 7,46	2 423,41 688,35
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,38	1 153,63 187,79	438,38 71,36
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,00	1 196,10 188,15	13 157,10 2 069,64
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	66,00 33,73	1 319,96 674,50
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	3,00	1 080,82 136,68	3 242,45 410,03
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	23,00	9,91 1,42	227,87 32,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 019,37
		<b>Total Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>34 019,37 7 407,43</b>
		<b>4.3. Coloane Km1</b>				
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	47,62	77,24 44,37	3 677,97 2 112,96
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	111,28	17,39 3,52	1 934,89 391,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	293,92	16,39 2,52	4 818,24 740,89
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	48,00	96,42 26,62	4 628,16 1 278,00
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	kg	30,72	14,63 1,20	449,44 36,92
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	4,00	1 174,61 188,15	4 698,44 752,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 207,14
		<b>Total Coloane Km1 Inclusiv salariu</b>				<b>20 207,14 5 312,58</b>
		<b>4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>				
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	20,52	64,07 35,50	1 314,70 728,46
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	buc	36,00	28,50 20,59	1 025,90 741,24

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 5100 R				
87	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	71,12	17,39 3,51	1 236,47 249,92
88	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	162,04	16,39 2,52	2 656,12 408,26
89	CC13G	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	16,00	13,32 7,10	213,12 113,60
90	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	2,49	14,56 1,14	36,25 2,84
91	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	2,62	1 176,21 188,21	3 081,66 493,10
92	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH)	kg	4,80	26,25 7,47	126,02 35,85
93	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier	m2	0,12	76,42 44,42	9,17 5,33
94	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc	6,00	14,75 4,26	88,51 25,56
95	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	6,00	8,46 7,10	50,76 42,60

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea 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	16,50	25,92 7,49	427,75 123,55
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	6,00	16,65 8,88	99,90 53,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 366,33
		<b>Total Grinzi Rm1-Rm3 Inclusiv salariu</b>				<b>10 366,33 3 023,56</b>
		<b>4.5. Planseu Pm1-Pm2</b>				
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	20,31	64,18 35,50	1 303,54 721,00
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	24,00	27,96 20,59	671,14 494,16
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,51	16,35 2,45	449,90 67,45
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	246,00	16,51 2,63	4 060,47 646,10

1	2	3	4	5	6	7
102	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	44,80	16,01 2,16	717,37 96,92
103	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	1,90	1 176,61 187,97	2 235,55 357,14
104	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 154,20 188,15	230,84 37,63
105	CD51C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m	100m2	0,04	33 536,00 6 044,00	1 341,44 241,76
106	IzF53A	Execuția manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumate, grosime 60 mm, într-un strat	m2	0,90	91,14 4,34	82,03 3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 092,28
		<b>Total Planșeu Pm1-Pm2 Inclusiv salariu</b>				<b>11 092,28 2 666,07</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80 243,43
		<b>Total Anexa în axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) Inclusiv salariu</b>				<b>80 243,43 19 543,16</b>
		<b>5. Boiandrug IIPM4 (pl.9)</b>				
107	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	0,98	56,72 35,50	55,59 34,79
108	CB11A	Susțineri cu poci extensibile de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee	buc	2,00	20,48 15,97	40,95 31,95

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
109	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,48	16,14 2,54	72,29 11,36
110	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,20	16,53 2,56	119,03 18,46
111	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3	0,09	1 236,00 189,33	111,24 17,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,10
		<b>Total Boiandrug IIPM4 (pl.9) Inclusiv salariu</b>				<b>399,10 113,60</b>
		<b>6. Scări și pereți de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				
112	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	21,10	110,05 110,05	2 322,05 2 322,05
113	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1,66	322,89 35,07	535,99 58,22
114	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	114,70	65,84 33,72	7 552,42 3 868,08
115	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	45,94	17,14 3,52	787,61 161,53

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
116	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	130,50	16,11 2,24	2 102,59 291,81
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	4,95	1 181,23 172,12	5 847,10 852,00
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	14,00	1 117,01 172,18	15 638,09 2 410,45
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,97	47,70 4,40	46,27 4,27
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	42,30	9,91 1,42	419,16 59,99
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	11,50	10,99 10,99	126,38 126,38
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	11,50	28,65 26,61	329,46 306,01
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	1 484,33	89,06



1	2	3	4	5	6	7
					242,50	14,55
124	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	0,60	1 054,95 159,75	632,97 95,85
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	37,20	16,35 2,45	608,07 91,24
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,05	1 154,12 187,97	1 211,83 197,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 249,05
		<b>Total Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10) Inklusiv salariu</b>				<b>38 249,05 10 859,80</b>
		<b>7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	17,60	19,02 10,29	334,72 181,05
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	38,00	3,58 1,06	135,95 40,47
129	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	136,20	18,85 2,13	2 567,53 290,38
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	26,00	8,34 7,10	216,96 184,60
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	t	0,14	709,07 258,64	99,27 36,21

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
132	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	6,82	83,26 53,25	567,86 363,16
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	19,32	17,15 3,55	331,42 68,52
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	68,00	15,47 1,46	1 051,82 99,05
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	16,00	18,53 10,65	296,45 170,40
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,40	80,75 44,38	193,81 106,50
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	0,70	1 157,69 237,34	810,38 166,14
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	m	4,40	222,76 89,47	980,15 393,69

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 586,32
		<b>Total Rama Rm1 - 2buc (pl.11) Inclusiv salariu</b>				<b>7 586,32 2 100,17</b>
		<b>8. 8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)</b>				
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	44,00	3,58 1,06	157,41 46,86
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	10,02	83,53 53,25	836,95 533,57
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	32,00	8,30 7,10	265,53 227,20
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	28,52	17,17 3,56	489,80 101,53
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	88,00	15,47 1,46	1 361,08 128,16
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	1,00	1 165,09 237,14	1 165,09 237,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 275,86
		<b>Total 8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11) Inclusiv salariu</b>				<b>4 275,86 1 274,46</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>				
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	7,10	110,05 110,05	781,36 781,36
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,59	323,24 34,90	190,71 20,59
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	17,80	67,96 33,72	1 209,72 600,30
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	18,12	16,41 2,80	297,37 50,77
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	82,80	15,85 2,24	1 312,45 185,30
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	47,04	26,25 7,46	1 234,96 350,74
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,70	1 101,19 156,20	4 074,39 577,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 100,96
		<b>Total Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12) Inklusiv salariu</b>				<b>9 100,96 2 567,00</b>
		<b>10. Copertina (pl.13-17)</b>				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,00	16 847,85 1 420,00	33 695,71 2 840,00
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	2,00	708,56	1 417,12

1	2	3	4	5	6	7
		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			258,44	516,88
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	2,29	53,07 33,64	121,54 77,04
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,42	1 103,81 156,38	463,60 65,68
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, 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, racordurile etc.	m2	35,00	255,35 55,02	8 937,22 1 925,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 635,19
		<b>Total Copertina (pl.13-17) Inclusiv salariu</b>				<b>44 635,19 5 425,47</b>
		<b>11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>				
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	2,72	548,90 0,00	1 493,00 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	0,43	597,67 0,00	257,00 0,00
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	70,95	45,49 0,00	3 227,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	51,93 12,40	22,33 5,33
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	12,00	110,05 110,05	1 320,60 1 320,60
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,04	322,89 35,15	1 627,35 177,15
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	326,44	66,33 33,73	21 651,62 11 009,25
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	106,70	17,14 3,51	1 829,02 374,88
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	920,00	17,36 3,73	15 966,60 3 429,30
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	1 865,16	16,11 2,24	30 056,55 4 171,60
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	57,12	1 180,30 172,17	67 418,81 9 834,57
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	11,10	47,82	530,75

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat			4,29	47,57
169	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	122,40	9,97 1,42	1 220,38 173,95
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	2,72	108,82 0,00	296,00 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,72	501,71 313,10	1 364,64 851,64
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,42	1 466,69 241,74	616,01 101,53
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	4,18	1 056,70 159,75	4 417,02 667,76
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	129,58	16,33 2,45	2 115,54 317,37
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,27	1 154,36 188,15	7 237,85 1 179,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162 668,57
		<b>Total Curtea de lumina pe axa D (pl.18) Inclusiv salariu</b>				<b>162 668,57 33 662,17</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>				
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	0,14	550,00 0,00	77,00 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	0,02	600,00 0,00	12,00 0,00
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,30	45,45 0,00	150,00 0,00
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	67,50 17,50	1,35 0,35
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	3,00	110,05 110,05	330,15 330,15
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,37	323,74 35,24	443,53 48,28
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	37,05	67,32 33,73	2 494,24 1 249,60
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	13,00	17,15 3,52	222,89 45,80
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	kg	35,10	16,16 2,25	567,15 78,81



1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
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	0,88	<u>1 182,55</u> 172,26	<u>1 040,64</u> 151,59
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	4,60	<u>1 181,17</u> 172,17	<u>5 433,38</u> 792,00
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,14	<u>47,83</u> 4,36	<u>54,53</u> 4,97
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	15,60	<u>9,91</u> 1,41	<u>154,54</u> 22,01
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	0,14	<u>107,14</u> 0,00	<u>15,00</u> 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	0,14	<u>500,43</u> 311,86	<u>70,06</u> 43,66
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,07	<u>1 480,86</u> 243,43	<u>103,66</u> 17,04
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	0,70	<u>1 048,86</u> 159,24	<u>734,20</u> 111,47
193	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	21,08	<u>16,31</u> 2,44	<u>343,73</u> 51,48

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,02	1 157,95 188,28	1 181,11 192,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 429,16
		<b>Total Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18) Inclusiv salariu</b>				<b>13 429,16 3 139,26</b>
		<b>13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>				
195	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	24,00	3,58 1,06	85,86 25,56
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	6,69	61,08 35,50	408,65 237,50
197	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	24,00	8,27 7,10	198,44 170,40
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	14,82	17,16 3,55	254,30 52,54
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	42,40	17,76 4,15	753,19 176,08

1	2	3	4	5	6	7
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	0,90	1 161,77 237,06	1 045,59 213,35
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	1,11	2 408,33 209,48	2 673,25 232,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 419,28
		<b>Total Consolidarea parapet axa A (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>5 419,28 1 107,95</b>
		<b>14. Boiandrugi Пpm1-Пpm3 (pl.19)</b>				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	31,20	19,11 10,30	596,17 321,28
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	5,97	62,54 35,50	373,35 211,93
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	10,00	24,31 15,97	243,13 159,75
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	18,72	17,16 3,55	321,29 66,39
206	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si	kg	57,20	17,76 4,15	1 016,10 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe				
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	0,29	1 149,66 237,52	333,40 68,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 883,44
		<b>Total Boiandrugii Прм1-Прм3 (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>2 883,44 1 065,73</b>
		<b>15. Copertine (pl.20-21)</b>				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,23	16 847,44 1 420,00	54 417,24 4 586,60
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	3,23	708,49 258,39	2 288,41 834,61
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	48,00	13,54 3,02	650,04 144,84
211	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	48,00	8,32 7,10	399,29 340,80
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	48,00	25,89 7,46	1 242,88 357,84

1	2	3	4	5	6	7
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,00	12,30 7,10	2 361,60 1 363,20
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	82,30	255,36 55,02	21 016,16 4 528,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 375,62
		<b>Total Copertine (pl.20-21) Inclusiv salariu</b>				<b>82 375,62 12 156,28</b>
		<b>16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,40	110,05 110,05	1 034,47 1 034,47
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,08	322,15 35,17	347,92 37,98
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	76,22	66,38 33,73	5 059,68 2 570,55
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	11,00	1 116,80 172,17	12 284,78 1 893,92
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,32	48,01 4,30	63,37 5,68
220	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	9,40	10,99 10,99	103,31 103,31

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	9,40	28,66 26,63	269,45 250,28
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	1 484,33 242,50	89,06 14,55
223	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	0,60	1 054,95 159,75	632,97 95,85
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,20	16,35 2,45	608,07 91,24
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,00	1 153,51 188,15	2 307,02 376,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 800,10
		<b>Total Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22) Inklusiv salariu</b>				<b>22 800,10 6 474,13</b>
		<b>17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>				
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	16,50	110,05 110,05	1 815,83 1 815,83
227	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	7,70	67,69 33,75	521,22 259,86

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	4,40	62,52 56,80	275,10 249,92
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	3,00	1 117,77 172,17	3 353,30 516,52
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	13,50	10,99 10,99	148,39 148,39
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	13,50	28,65 26,61	386,79 359,26
232	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,95	39,37 39,37	194,90 194,90
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,95	45,45 0,00	225,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 920,53
		<b>Total Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 920,53</b> <b>3 544,68</b>
		<b>18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>				
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	5,00	14,91 14,91	74,55 74,55
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	m2	45,54	65,01 35,50	2 960,45 1 616,67

1	2	3	4	5	6	7
		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	78,00	28,33 20,59	2 209,99 1 606,02
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	95,54	16,34 2,45	1 560,82 233,95
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	266,00	16,51 2,63	4 390,52 698,64
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	156,60	16,05 2,16	2 512,77 339,02
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,50	1 153,81 188,15	7 499,77 1 222,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 208,87
		<b>Total Planseu monolit cota 0,900 (pl.24) Inclusiv salariu</b>				<b>21 208,87 5 791,83</b>
		<b>19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,80	19,01 10,29	395,38 214,06
242	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina	buc	39,00	3,57 1,06	139,33 41,53



1	2	3	4	5	6	7
		la 20 cm				
243	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	159,90	18,85 2,13	3 014,48 340,80
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	27,00	8,33 7,10	225,02 191,70
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	0,16	707,00 257,38	113,12 41,18
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	6,95	83,02 53,23	576,98 369,92
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	19,32	17,15 3,55	331,42 68,52
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	68,00	15,47 1,46	1 051,82 99,05
249	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,00	18,53 10,65	296,45 170,40
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,40	80,75 44,38	193,81 106,50

1	2	3	4	5	6	7
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	0,70	1 157,69 237,34	810,38 166,14
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	5,20	220,07 89,43	1 144,39 465,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 292,58
		<b>Total Rama Rm3; Rm4 (pl.25) Inclusiv salariu</b>				<b>8 292,58 2 274,85</b>
		<b>20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)</b>				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,40	19,08 10,30	713,77 385,18
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,86	140,23 136,64	120,60 117,51
255	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,90	39,43 39,43	74,91 74,91
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,90	46,05 0,00	87,50 0,00
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	318,70	24,66 4,26	7 858,54 1 357,88
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 plansee sau a rosturilor verticale	m	37,40	16,64 14,20	622,34 531,08

1	2	3	4	5	6	7
		dintre panourile de pereti				
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	0,32	708,69 258,50	226,78 82,72
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	37,40	164,04 72,42	6 135,28 2 708,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 839,72
		<b>Total Rame metalice P1-P5 (pl.26) Inklusiv salariu</b>				<b>15 839,72 5 257,93</b>
		<b>21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>				
261	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	412,00	3,58 1,06	1 473,93 438,78
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	0,27	580,74 577,22	156,80 155,85
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,56	19,06 10,29	715,99 386,60
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	kg	132,00	17,76 4,15	2 344,97 548,12

1	2	3	4	5	6	7
		cadre inclinate sau curbe				
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg	156,60	22,75 1,99	3 562,32 311,33
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	1,14	49,32 35,51	56,22 40,48
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	2,60	1 182,87 237,17	3 075,46 616,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 385,69
		<b>Total Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27 Inklusiv salariu</b>				<b>11 385,69 2 497,80</b>
		<b>22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)</b>				
		<b>22.1. Fundatii</b>				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,90	12,26 10,62	170,35 147,68
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	5,56	110,08 110,08	612,02 612,02
270	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,00	39,41 39,41	551,67 551,67
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,00	7,71 0,00	108,00 0,00
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in strat-uri orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de	m3	0,20	32,25 30,20	6,45 6,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi				
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,28	5 850,18 781,00	1 638,05 218,68
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	1,40	1 056,85 159,74	1 479,59 223,64
275	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	1,90	53,11 33,63	100,91 63,90
276	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,11	15,99 2,38	305,59 45,44
277	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	265,30	15,64 2,02	4 148,42 537,11
278	CC13G	Innadiria 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	14,00	13,32 7,10	186,48 99,40
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	8,40	22,50 3,72	189,02 31,24
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	5,60	1 101,28 156,20	6 167,14 874,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 663,69
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>15 663,69 3 411,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.</b>				
281	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,52	63,40 35,50	1 427,86 799,46
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	33,00	28,69 20,59	946,83 679,47
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	49,94	17,39 3,51	868,36 175,37
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	174,43	16,39 2,52	2 858,61 439,50
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	12,00	13,32 7,10	159,84 85,20
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	7,20	22,57 3,75	162,52 26,98
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg	2,65	22,58 3,75	59,84 9,94
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si	m3	2,50	1 154,23	2 885,57

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice			188,01	470,02
289	RCsB30A k=1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	12,00	35,17 23,31	422,08 279,74
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,15	522,33 2,33	78,35 0,35
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg	47,58	18,86 2,13	897,36 101,54
292	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	0,05	705,60 255,60	35,28 12,78
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	3,51	95,40 4,35	334,86 15,27
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	37,72	77,74 44,37	2 932,48 1 673,82
295	CC02K	Armaturi din otel beton A240fasonate 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	101,63	17,39 3,51	1 766,94 357,12
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	252,36	16,39 2,52	4 137,15 636,16

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	38,00	23,93 12,43	909,15 472,15
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	4,00	13,32 7,10	53,28 28,40
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	2,40	22,36 3,70	53,66 8,88
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,50	1 155,19 188,05	4 043,17 658,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 033,19
		<b>Total Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3. Inklusiv salariu</b>				<b>25 033,19</b> <b>6 930,31</b>
		<b>22.3. Acoperis cota +7.860</b>				
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	5,00	35,02 23,36	175,12 116,80
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,35	536,89 2,03	187,91 0,71
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,09	5 704,89 796,78	513,44 71,71
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,09	205,00 31,56	18,45 2,84
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	m2	24,50	255,34 55,02	6 255,73 1 347,94



1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 150,65
		<b>Total Acoperis cota +7.860 Inclusiv salariu</b>				<b>7 150,65 1 540,00</b>
		<b>22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>				
306	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	4,00	62,40 33,73	249,60 134,90
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	0,60	1 094,73 156,20	656,84 93,72
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,00	49,74 13,49	99,48 26,98
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,65	1 287,95 172,17	26 596,15 3 555,33
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	82,00	22,22 1,60	1 821,66 130,99
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	112,00	8,18 5,68	916,16 636,16
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate 4x150x600 mm	kg	158,48	24,67 4,26	3 909,62 674,85
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe	t	0,16	707,00 257,38	113,12 41,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 362,63
		<b>Total Zidarie si consolidare zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>34 362,63 5 294,11</b>
		<b>22.5. Copertina pe axele 1; A</b>				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,16	16 841,44 1 420,00	2 694,63 227,20
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	0,16	707,00 257,38	113,12 41,18
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,00	12,30 7,10	2 361,60 1 363,20
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	10,53	255,27 55,02	2 688,03 579,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 857,38
		<b>Total Copertina pe axele 1; A Inclusiv salariu</b>				<b>7 857,38 2 210,94</b>
		<b>22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>				

1	2	3	4	5	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	12,00	23,67 15,97	284,08 191,70
319	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	2,80	14,96 14,96	41,90 41,90
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	53,25 53,25	106,50 106,50
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,60	102,95 102,95	679,47 679,47
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	6,00	70,35 46,62	422,08 279,74
323	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	6,00	8,46 7,10	50,76 42,60
324	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	197,77	18,85 2,13	3 727,86 421,02
325	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	0,20	709,45 259,15	141,89 51,83
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	2,00	120,24 89,46	240,48 178,92

1	2	3	4	5	6	7
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	1,05	117,38 78,10	123,25 82,00
328	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,10	39,39 39,39	82,72 82,72
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,10	7,62 0,00	16,00 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	20,00	35,18 23,29	703,52 465,76
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=1.8	buc	8,00	46,98 31,06	375,83 248,50
332	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	28,00	8,32 7,10	233,08 198,80
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	3,76	78,02 44,38	293,35 166,85
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,70	17,43 3,51	151,64 30,52
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	kg	48,84	16,40 2,51	800,82 122,83

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	4,00	13,32 7,10	53,28 28,40
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,60	1 150,07 188,17	690,04 112,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 218,55
		<b>Total Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7 Inclusiv salariu</b>				<b>9 218,55 3 532,96</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99 286,09
		<b>Total Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) Inclusiv salariu</b>				<b>99 286,09 22 919,86</b>

		Cheltuieli directe	Lei	773 626,68
		Contributii fond social	24 %	41 369,48
		Transportare materiale	2 %	11 129,35
		Total		826 125,51
		Cheltuieli de regie	2 %	16 522,51
		Total		842 648,02
		Beneficiu	2 %	16 852,96
		Total		859 500,98
		TVA	20 %	171 900,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 031 401,18 172 372,85</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, 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 1 031 401,18 Lei**

Intocmit in prețuri curente 12.01.2024

№ 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	32,74	35,50	1 162,27
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	88,44	35,50	3 139,62
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 061,99	35,50	37 700,66
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,40	35,50	972,69
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	647,13	35,50	22 973,15
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	939,43	35,50	33 349,79
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,40	35,50	2 605,70
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,82	35,50	64,61
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,08	35,50	73,84
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,13	35,50	395,11
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,91	35,50	67,82
12.	7136080025001	Montator	h-om	32,45	35,50	1 151,98
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,15	35,50	5,33
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,72	35,50	1 658,57
15.	7212030022700	Sudor	h-om	92,87	35,50	3 296,88
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	220,87	35,50	7 840,89
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	188,65	35,50	6 697,08
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,82	35,50	2 336,61
19.	7422010060100	Timplar	h-om	95,31	35,50	3 383,51
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,70	35,50	4 497,85
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	601,32	35,50	21 346,83
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,35	35,50	1 077,47
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,60	35,50	3 642,30
24.	9312040019600	Sapator	h-om	364,29	35,50	12 932,29
		<b>Total manopera</b>				<b>172 372,85</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,32	220,00	70,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,22	0,70	2,94
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,03	120,00	3,60
4.	1212121212121	apa	m3	0,02	20,39	0,41
5.	1411122201053	Blocuri BCA	m3	20,69	950,00	19 655,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,60	230,00	138,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,57	230,00	5 651,10

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,30	220,00	286,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,33	220,00	292,60
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,32	220,00	70,40
11.	1421302200469	Ancore chimice	l	0,51	520,00	265,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,64	6,00	57,84
13.	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	1,59	3 838,00	6 102,42
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,19	3 838,00	4 567,22
15.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,01	3 838,00	38,38
16.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,02	3 838,00	76,76
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,34	3 838,00	5 142,92
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,01	3 838,00	38,38
19.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,02	3 838,00	76,76
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,07	3 838,00	268,66
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 838,00	0,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 838,00	0,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	2 481,78	0,10	248,17
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,33	100,00	133,00
25.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	1,61	100,00	161,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	127,24	100,00	12 724,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	477,18	20,00	9 543,60
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,84	0,70	19,49
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	700,00	7,00
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,15	20,00	3,00
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	83,52	22,00	1 837,44
32.	2320166200676	White spirit	kg	19,26	22,00	423,72
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,09	0,00	0,00
34.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	4,59	8,00	36,72
35.	2320187315789	Decofrol	kg	129,99	8,00	1 039,92
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,76	12,00	501,12
37.	23203226000361	Gudron	kg	0,23	12,00	2,76
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,96	20,00	119,20
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,33	0,70	2,33
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,68	20,00	93,60
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,27	20,00	5,40
42.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,40	15,00	21,00
43.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	70,00	0,00
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,38	20,00	47,60
45.	2430126108719	Email PF-115	kg	77,04	20,00	1 540,80
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,60	20,00	12,00
47.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	38,52	20,00	770,40
48.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,00	15,00	240,00
49.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,34	18,00	6,12
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,04	18,00	90,72
51.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	464,62	1,20	557,54

52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,00	28,00	28,00
53.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	22,71	15,00	340,65
54.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	23,49	2,10	49,33
55.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	0,09	700,00	63,00
56.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,06	700,00	42,00
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	704,70	4,70	3 312,09
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,65	2,00	17,30
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	471,61	2,00	943,22
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,39	2,00	118,78
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,23	2 000,00	460,00
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,76	2,80	41,33
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	638,99	1,85	1 182,13
64.	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	11,05	800,00	8 840,00
65.	26631021009101	Beton marfa clasa B 10/M150	m3	36,11	820,00	29 610,20
66.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	45,12	840,00	37 900,80
67.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	11,82	860,00	10 165,20
68.	2663102100930	Beton marfa clasa B 15/M200 F50	m3	11,61	880,00	10 216,80
69.	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	125,16	880,00	110 140,80
70.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	0,04	750,00	30,00
71.	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	23,56	42,00	989,52
72.	2670112204074	Placi extrudate de polistiren, grosime 60 mm	m2	0,93	84,00	78,12
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,50	600,00	300,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	9,00	0,18
75.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,13	9,00	1,17
76.	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	3,63	88,00	319,44
77.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	183,93	140,00	25 750,20
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	95,97	35,00	3 358,95
79.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,24	20,00	44,80
80.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,73	20,00	14,60
81.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	140,30	13,10	1 837,92
82.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	35,16	13,10	460,60
83.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,60	13,10	47,16
84.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	237,39	13,10	3 109,81
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 148,49	13,10	15 045,21
86.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	183,87	13,10	2 408,70
87.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 009,27	13,10	65 621,46
88.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	759,45	13,10	9 948,80
89.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 857,30	13,10	24 330,62
90.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	51,97	15,00	779,55



91.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	568,53	15,00	8 527,95
92.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,57	17,00	26,69
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,70	17,00	11,90
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,51	17,00	25,67
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	88,57	17,00	1 505,69
96.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,32	17,00	56,44
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	80,88	18,00	1 455,84
98.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 497,80	15,00	82 467,00
99.	2811236309900	Confectii metalice	kg	173,10	15,00	2 596,50
100.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,01	300,00	3,00
101.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,60	5,00	48,00
102.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	112,01	5,00	560,05
103.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,01	300,00	3,00
104.	2811236832352	Burghiu widia	buc	62,86	15,00	942,90
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,09	20,00	1,80
106.	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,31	20,00	6,20
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	82,82	20,00	1 656,40
108.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	158,17	20,00	3 163,40
109.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	10,80	20,00	216,00
110.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,01	18,00	0,18
111.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,45	18,00	8,10
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,59	18,00	694,62
113.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,05	18,00	0,90
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,66	47,00	78,02
115.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	84,38	47,00	3 965,86
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,09	47,00	286,23
117.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,42	47,00	113,74
118.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	302,76	2,00	605,52
119.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,98	0,50	0,49
120.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,67	50,00	33,50
121.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	799,72	0,20	159,94
122.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	302,76	0,40	121,09
123.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,98	0,70	0,69

124.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	35,04	2,20	77,09
125.	2874115883700	Saiba M 20	buc	35,04	2,20	77,09
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,68	52,00	295,36
127.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,98	0,70	0,69
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	799,72	0,20	159,94
129.	28741363133001	Diblu din metal d16x120 mm	buc	192,00	5,20	998,40
130.	28741363133002	Diblu din metal M12x150 mm	buc	192,00	5,20	998,40
131.	2874136313400	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	112,00	2,50	280,00
132.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,97	20,00	19,40
133.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,27	20,00	5,40
134.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	35,70	20,00	714,00
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	438,37	2,90	1 271,27
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,22	20,39	188,01
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,17	20,39	717,07
138.	4100126202818	Apa	m3	11,64	20,39	237,37
139.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,65	220,00	143,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>556 467,38</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	250,00	0,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,01	250,00	2,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,30	50,00	415,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,36	90,00	32,40
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,34	90,00	30,60
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,08	15,00	121,20
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	15,00	13,95
8.	2922140007000	Macara	h-ut	76,34	250,00	19 085,00
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,79	20,00	15,80
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,36	20,00	27,20
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,87	20,00	217,40
12.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,02	20,00	0,40
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,86	20,00	77,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,92	100,00	3 392,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,91	100,00	491,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,52	100,00	52,00

17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	18,53	30,00	555,90
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,34	20,00	6,80
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	20,00	0,20
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,27	10,00	42,70
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	130,74	10,00	1 307,40
22.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,09	20,00	1,80
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	20,00	3,20
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,14	20,00	882,80
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,27	20,00	5,40
26.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,63	20,00	12,60
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,50	20,00	850,00
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,67	20,00	173,40
29.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,03	20,00	0,60
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,60	30,00	558,00
31.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	0,10	30,00	3,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,15	250,00	287,50
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,80	250,00	200,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,00	250,00	6 250,00
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,18	250,00	9 545,00
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,62	200,00	124,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>44 786,45</b>

Cheltuieli directe	Lei	773 626,68
Contributii fond social	24 %	41 369,48
Transportare materiale	2 %	11 129,35
<b>Total</b>		<b>826 125,51</b>
Cheltuieli de regie	2 %	16 522,51
<b>Total</b>		<b>842 648,02</b>
Beneficiu	2 %	16 852,96
<b>Total</b>		<b>859 500,98</b>
TVA	20 %	171 900,20

**Total deviz:**

**1 031 401,18**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reconstructia si modernizarea Centrului Investitor**  
**de Excelenta in energetica si electronica,**  
**municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>				
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			549,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	100,00	549,23
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			600,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	100,00	600,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,45 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			50,75 13,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	13,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	37,50
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			110,07 110,07
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,07
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			322,37 35,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,05
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			66,75 33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	10,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,99
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
8	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,13 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,50	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,10
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,03
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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,36 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	35,50	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,03
10	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,12 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			1 180,27 172,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,73
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	880,00	928,95
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
12	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat	m2			47,83 4,27
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,81
	2670112204068	Plăci extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	42,00	43,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,05
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 taiat), în 2 straturi	m2			9,91 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
14	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			316,11 31,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,50	31,96
	1421102200525	Nisip sortat nepalpat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	19,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			341,97
						35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	265,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,51
16	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,85
						7,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,70	0,01
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			32,58
						30,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	35,50	30,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,04
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			109,23
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	109,23
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			501,57
						312,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	312,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,62
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 460,43
						240,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,50	240,93
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 166,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,39	10,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,86
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			1 056,85
						159,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,50	136,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,50	23,07
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	800,00	828,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			16,31
						2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,24
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton	m3			1 152,44

1	2	3	4	5	6	7
		marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice				188,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	16,01
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	885,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,85
		<b>2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>				
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			549,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	100,00	549,35
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			595,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	100,00	595,83
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta -5t	h-ut	0,1820	250,00	45,52
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			53,62 12,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	12,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	41,38
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			110,05 110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			322,54 35,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,94
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			66,59 33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,09
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
31	CC02I	Armatari 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			17,14 3,52

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,50	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
32	CC02J2	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			17,36 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	35,50	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
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			16,11 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			1 180,46 172,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,73
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	880,00	929,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			47,86 4,30
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,79
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	42,00	43,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,08
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 353,07 191,73
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	35,50	158,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	35,50	33,13
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,70	1 851,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 838,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,39	9,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			9,91 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			315,67



1	2	3	4	5	6	7
						31,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,50	31,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,67
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,46
						35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	265,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	1,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	20,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	19,23
40	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 57x3.0 pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,84
						7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,70	0,01
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			32,57
						30,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	35,50	30,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,04
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			109,09
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	109,09
43	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			501,61
						313,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	313,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,57
		<b>3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>				
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			547,83
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	100,00	547,83
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			600,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	100,00	600,00
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,45
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,45
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			58,00
						15,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	15,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	42,86
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3			110,05

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			322,14
						35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,93
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			1 054,95
						159,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,50	136,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,50	23,07
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	800,00	826,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			66,73
						33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,18
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			71,99
						42,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,50	35,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	12,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,12
53	CC02I	Armatari 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			17,14
						3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,50	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
54	CC02J2	Armatari 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			16,11
						2,24

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			1 180,13 172,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,72
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	880,00	928,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 117,78 172,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,72
	26631021009101	Beton marfa clasa B 10/M150	m3	1,0250	820,00	866,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			47,88 4,54
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,89
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	42,00	43,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,00
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			9,91 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			32,57 30,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	35,50	30,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,04
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			108,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	108,70
61	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			502,00 313,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	313,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,70
		<b>4. Anexa in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9)</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			548,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	100,00	548,48
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			597,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	100,00	597,44
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,49
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			53,77 12,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	12,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	41,03
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			110,05 110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
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			32,57 30,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	35,50	30,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,04
		<b>4.2. Fundatia</b>				
68	TsF05B	Sprajiniri 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			14,86 12,81
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,50	12,81
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,89
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,89
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	18,00	0,27
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			322,13 35,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	263,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,12
70	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprajinirile fiind incluse	m2			66,50 33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	10,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,91
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,87

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
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			17,36 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,50	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,23
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			16,40 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (B1)	kg			26,25 7,46
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,50	7,46
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,70	0,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 153,63 187,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	171,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,89
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	884,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	72,37
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 196,10 188,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,97
	2663102100930	Beton marfa clasa B 15/M200 F50	m3	1,0250	880,00	928,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
76	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			66,00 33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,50	26,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,84
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			1 080,82 136,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,50	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,20
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	873,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			9,91 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<b>4.3. Coloane Km1</b>				
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			77,24 44,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,50	8,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,50	35,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	52,00	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,40	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	18,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	14,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 838,00	5,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
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			17,39 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,50	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			16,39 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
82	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			96,42 26,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	35,50	26,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	47,00	62,98

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	2,90	6,82
83	CC02D2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,63 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	35,50	1,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 174,61 188,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,97
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	860,00	907,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>				
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			64,07 35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,50	30,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			28,50 20,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	35,50	13,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	5,00	3,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 838,00	2,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
87	CC02K	Armături 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			17,39 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,50	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
88	CC02L2	Armături 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			16,39 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
89	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	buc			13,32 7,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	47,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,90	0,58
90	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			14,56 1,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	35,50	1,14
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,42
91	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 176,21 188,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,99
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	860,00	909,24
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,39	3,11
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	5,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,66
92	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH)	kg			26,25 7,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,50	7,47
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	15,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,70	0,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,49
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,16
93	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier	m2			76,42 44,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	35,50	44,42
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	120,00	30,00
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,50
94	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc			14,75 4,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	4,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,90	4,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
95	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			8,46 7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nepalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0005	20,39	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,03
96	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			25,92 7,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,37
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,70	0,01
97	CC13A	Innădarea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane	buc			16,65



1	2	3	4	5	6	7
		monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm				8,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	35,50	8,88
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	47,00	7,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,90	0,72
		<b>4.5. Planseu Pm1-Pm2</b>				
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			64,18 35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,50	30,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,05
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			27,96 20,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	35,50	13,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	5,00	3,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 838,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,35 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,27
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,51 2,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,50	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
102	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			16,01 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	35,50	2,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,22
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 176,61 187,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,88
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	860,00	909,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,74
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 154,20 188,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,95
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	882,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	75,00
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			33 536,00 6 044,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	35,50	5 014,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	35,50	1 029,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,70	23 688,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	700,00	1 575,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	13,10	1 179,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	45,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 838,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,39	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 000,00
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat	m2			91,14 4,34
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,98
	2670112204074	Placi extrudate de polistiren, grosime 60 mm	m2	1,0200	84,00	86,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,00
		<b>5. Boiandrug ПРМ4 (pl.9)</b>				
107	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			56,72 35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,50	30,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,10
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			20,48 15,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,50	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 838,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			16,14 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,42
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,00
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			16,53

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				2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,35
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) turnarea cu mijloace clasice	m3			1 236,00
						189,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	173,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,78
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	860,00	955,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	2,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	83,33
		<b>6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				
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			110,05
						110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			322,89
						35,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,08
114	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			65,84
						33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,68
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
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			17,14
						3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,50	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
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			16,11
						2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			1 181,23 172,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,71
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	880,00	929,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 117,01 172,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,73
	26631021009101	Beton marfa clasa B 10/M150	m3	1,0250	820,00	865,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			47,70 4,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,84
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	42,00	43,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,00
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			9,91 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			10,99 10,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,50	10,99
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28,65 26,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,50	26,61
	4100116202806	Apa industrial	m3	0,1000	20,39	2,04
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 484,33 242,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,50	242,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 188,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,39	10,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	43,33
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			1 054,95 159,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,50	136,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,50	23,08
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	800,00	826,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			16,35 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,27
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 154,12 187,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,89
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	888,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,05
		<b>7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,02 10,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,50	10,29
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,39	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,87
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			3,58 1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	1,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,90	1,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	1,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,30
129	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			18,85 2,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,50	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,50	1,07
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			8,34 7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,39	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			709,07 258,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	258,64
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,43
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
132	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			83,26 53,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	35,50	46,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,50	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 838,00	5,63
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	20,00	0,82
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,00	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	5,63
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,31
133	RpCD01D	Armatari 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			17,15 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,50	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,50	1,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
134	RpCD02C1	Armatari 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			15,47 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	35,50	1,46
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	20,00	0,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,26
135	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			18,53 10,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	47,00	7,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,90	0,72
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	15,00	0,01
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			80,75 44,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	35,50	40,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	47,00	32,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,90	3,48
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			1 157,69 237,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	35,50	155,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	35,50	81,66
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	876,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,39	2,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	35,71
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,	m			222,76 89,47

1	2	3	4	5	6	7
		mascari de conducte etc horizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	35,50	78,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	35,50	11,37
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	1,85	22,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,00	18,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 000,00	18,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	220,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,39	0,23
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	20,00	8,32
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	13,10	55,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	17,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	20,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>8. 8. Rama Rm2 - 2 buc (pl.11)</b>				
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			3,58 ----- 1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	1,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,90	1,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	1,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,30
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			83,53 ----- 53,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	35,50	46,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,50	6,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 838,00	7,66
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	20,00	0,82
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,00	0,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,83
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			8,30 ----- 7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,39	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
142	RpCD01D	Armatari 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			17,17 ----- 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,50	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,50	1,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
143	RpCD02C1	Armatari 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			15,47 ----- 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	35,50	1,46
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	20,00	0,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,26
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			1 165,09 237,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	35,50	155,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	35,50	81,65
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	882,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,39	2,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<b>9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>				
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			110,05 110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			323,24 34,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	34,90
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	265,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,19
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			67,96 33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,31
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,06
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			16,41 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,50	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
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			15,85 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	35,50	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,25 7,46
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,50	7,46
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,70	0,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 101,19



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)				156,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,50	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,20
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	874,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,84
		<b>10. Copertina (pl.13-17)</b>				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			16 847,85 1 420,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	35,50	1 242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,50	177,50
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	47,00	21,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,20	14,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,20	14,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,90	1,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor 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 confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			708,56 258,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	258,44
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,12
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
154	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			53,07 33,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,55
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	10,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,46
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 103,81 156,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,50	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,38
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	880,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	59,52
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, 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, racordurile etc.	m2			255,35 55,02

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	35,50	51,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,04
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastie	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<b>11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>				
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			548,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	100,00	548,90
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			597,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	100,00	597,67
159	TsI50A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,49
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			51,93 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	12,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	39,53
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			110,05 110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			322,89 35,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
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			66,33 33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,88
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,14 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,50	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
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			17,36 3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	35,50	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
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			16,11 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			1 180,30 172,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,72
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	880,00	928,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			47,82 4,29
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,79
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	42,00	43,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,05
169	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			9,97 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			108,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	108,82
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			501,71 313,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	313,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 466,69 241,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,50	241,74
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 171,90
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,39	10,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,86
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			1 056,70 159,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,50	136,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,50	23,10
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	800,00	828,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
174	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,33 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 154,36 188,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,97
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	886,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,18
		<b>12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>				
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			550,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	100,00	550,00
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			600,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	100,00	600,00
178	TsI50A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,45 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,45
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			67,50 17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,50	17,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	50,00
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			110,05 110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			323,74 35,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	265,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,17
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			67,32 33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,14
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	6,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
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			17,15 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,50	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
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			16,16 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,28
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			1 182,55 172,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,89
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	880,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	71,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,02
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 181,17 172,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,72
	2663102100934	Beton marfa clasa B 15/M200 F50 W2	m3	1,0250	880,00	929,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			47,83 4,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,87
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	42,00	43,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,00
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	m2			9,91 1,41

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,50	1,41
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	22,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	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			107,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	100,00	107,14
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			500,43 311,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,50	311,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,57
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 480,86 243,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,50	243,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 182,86
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,39	11,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,86
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			1 048,86 159,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,50	136,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,50	22,81
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	800,00	822,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	60,71
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			16,31 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,24
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 157,95 188,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	16,01
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	889,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	71,08
		<b>13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>				
195	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,58 1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	1,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,90	1,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	1,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,30
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri	m2			61,08 35,50

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	35,50	29,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,50	6,37
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	3 838,00	5,74
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	18,00	0,59
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,00	0,97
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	100,00	11,66
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 838,00	5,74
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,29
197	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			8,27 7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,39	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			17,16 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,50	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,50	1,05
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	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			17,76 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	35,50	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
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			1 161,77 237,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	35,50	155,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	35,50	81,64
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	877,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,39	2,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	38,89
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			2 408,33 209,48
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	35,50	175,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	35,50	34,22
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,70	1 880,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 838,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,00	107,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	2,80	37,23
	00000052	Nisip	m3	0,2900	220,00	63,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	20,39	10,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	99,10
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	20,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
		<b>14. Boiandrugi Пpm1-Пpm3 (pl.19)</b>				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,11 10,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,50	10,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,39	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
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			62,54 35,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	35,50	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,50	6,36
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	3 838,00	6,43
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	18,00	0,57
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,00	0,98
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	100,00	11,73
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 838,00	6,43
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			24,31 15,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,50	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 838,00	3,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			17,16 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,50	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,50	1,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	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			17,76 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	35,50	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
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			1 149,66 237,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	35,50	155,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	35,50	82,03
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	868,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,39	2,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	34,48
		<b>15. Copertine (pl.20-21)</b>				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			16 847,44 1 420,00



1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	35,50	1 242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,50	177,50
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	47,00	21,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,20	14,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,20	14,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	1,98
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,90	1,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,15
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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			708,49 <hr/> 258,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	258,39
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,10
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	8,99
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			13,54 <hr/> 3,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	35,50	3,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,90	3,62
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	6,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	0,90
211	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			8,32 <hr/> 7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,39	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg			25,89 <hr/> 7,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,50	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,50	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,70	0,01
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			12,30 <hr/> 7,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	35,50	7,10
	28741363133001	Diblu din metal d16x120 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
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			255,36 <hr/> 55,02

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	35,50	51,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<b>16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>				
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			110,05 <hr/> 110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			322,15 <hr/> 35,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,50	35,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
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			66,38 <hr/> 33,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	10,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,03
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	5,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			1 116,80 <hr/> 172,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,72
	26631021009101	Beton marfa clasa B 10/M150	m3	1,0250	820,00	865,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			48,01 <hr/> 4,30
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,89
	2670112204068	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	42,00	43,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,11
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			10,99 <hr/> 10,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,50	10,99
221	TsD04B	Compactarea cu maui 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			28,66 <hr/> 26,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,50	26,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,39	2,04

1	2	3	4	5	6	7
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 484,33 242,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,50	242,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 188,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,39	10,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	43,33
223	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			1 054,95 159,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,50	136,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,50	23,08
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	800,00	826,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,35 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,27
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 153,51 188,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,97
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	886,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>				
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			110,05 110,05
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,05
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			67,69 33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,98
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,87
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			62,52 56,80
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	35,50	56,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,39	1,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0060	15,00	0,10
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3			1 117,77

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)				172,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	35,50	138,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,50	33,72
	26631021009101	Beton marfa clasa B 10/M150	m3	1,0250	820,00	866,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			10,99
						10,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,50	10,99
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			28,65
						26,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,50	26,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,39	2,04
232	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			39,37
						39,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,50	39,37
233	TsL50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,45
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,45
		<b>18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>				
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			14,91
						14,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,50	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,50	12,78
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			65,01
						35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,50	30,18
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			28,33
						20,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	35,50	13,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	5,00	3,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 838,00	1,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
237	CC02M	Armatari 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			16,34
						2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,50	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,26
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,51 2,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,50	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
239	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			16,05 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	35,50	2,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,26
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 153,81 188,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	16,00
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	886,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,01 10,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,50	10,29
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,39	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
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			3,57 1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	1,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,90	1,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	1,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,30
243	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			18,85 2,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,50	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,50	1,07
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			8,33 7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,39	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			707,00 257,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	257,38
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	14,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
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			83,02 53,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	35,50	46,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,50	6,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 838,00	5,52
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	20,00	0,81
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,00	0,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	5,52
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			17,15 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,50	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,50	1,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
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			15,47 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	35,50	1,46
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	20,00	0,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,26
249	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			18,53 10,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	35,50	10,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	47,00	7,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,90	0,72
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	15,00	0,01
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			80,75 44,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	35,50	40,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	47,00	32,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,90	3,48
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			1 157,69 237,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	35,50	155,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	35,50	81,66
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	876,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,39	2,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	35,71
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			220,07 89,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	35,50	78,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	35,50	11,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	1,85	22,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,00	18,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 000,00	15,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0460	220,00	10,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,39	0,23
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	20,00	8,31
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	13,10	55,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	17,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>20. Rame metalice P1-P5 (pl.26)</b>				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,08 10,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,50	10,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,39	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			140,23 136,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,50	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	35,50	120,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,39	2,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,22
255	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			39,43 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,50	39,43
256	TsI50A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			46,05 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	46,05
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			24,66 4,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	35,50	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,36
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	20,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
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			16,64 14,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	35,50	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,50	1,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	220,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,39	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	20,00	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			708,69 258,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	258,50
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,19
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
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			164,04 72,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,8000	35,50	63,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	35,50	8,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,0000	1,85	25,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2100	2,00	12,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	2 000,00	8,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	220,00	5,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,39	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,1820	20,00	3,64
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,6640	13,10	34,90
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0880	17,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0021	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<b>21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>				
261	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,58 1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	35,50	1,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,90	1,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	1,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,30
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			580,74 577,22
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	35,50	365,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	35,50	211,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,39	0,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	2,78
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,06 10,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,50	10,29
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,39	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
264	RpCD01F1	Armatari 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			17,76 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	35,50	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,50	1,42



1	2	3	4	5	6	7
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg			22,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	35,50	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	35,50	0,21
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,10	0,07
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,10	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	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			49,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	35,50	28,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,50	6,54
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	3 838,00	0,00
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	18,00	0,63
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,00	0,98
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	100,00	11,40
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,26
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			1 182,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	35,50	155,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	35,50	81,65
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	1,0250	860,00	899,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,39	2,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<b>22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor)</b>				
		<b>22.1. Fundatii</b>				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	35,50	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,39	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			110,08
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	35,50	110,08
270	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			39,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,50	39,41
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,71
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			32,25
						30,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	35,50	30,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,39	2,05
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3			5 850,18 781,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	35,50	710,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	35,50	71,00
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	1,0000	3 838,00	3 838,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 838,00	959,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	3,5000	0,70	2,46
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,70	2,46
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
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			1 056,85 159,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,50	136,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,50	23,07
	2663102100907	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	800,00	828,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			53,11 33,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,26
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			15,99 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
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			15,64 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	35,50	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,50	0,11
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
278	CC13G	Inadirea 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			13,32 7,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	47,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,90	0,58
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			22,50 3,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,50	3,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,70	0,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			1 101,28 156,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,50	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,20
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	874,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>22.2. Grinzi Pm1; Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.</b>				
281	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			63,40 35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,50	30,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	3,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			28,69 20,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	35,50	13,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	5,00	3,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 838,00	2,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			17,39 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,50	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			16,39 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,24
285	CC13G	Innadiria 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			13,32 7,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	47,00	5,64

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,90	0,58
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			22,57 3,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,50	3,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,70	0,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	15,00	0,19
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12)	kg			22,58 3,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,50	3,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,70	0,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	15,00	0,17
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 154,23 188,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,90
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	887,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
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			35,17 23,31
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	35,50	16,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	35,50	7,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	220,00	2,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,39	0,15
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	9,32
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			522,33 2,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,50	2,33
	1421302200469	Ancore chimice	l	1,0200	520,00	520,00
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg			18,86 2,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,50	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,50	1,07
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
292	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			705,60 255,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	255,60
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	18,00	14,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,60
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			95,40 4,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,50	2,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,50	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0200	88,00	91,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,04
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			77,74 44,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,50	8,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,50	35,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	52,00	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,40	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	18,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	4,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 838,00	6,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,97
295	CC02K	Armaturi din otel beton A240fasonate 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			17,39 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,50	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,14
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			16,39 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			23,93 12,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	35,50	12,43
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	47,00	10,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,90	1,16
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			13,32 7,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	47,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,90	0,58
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			22,36 3,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,50	3,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,70	0,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	47,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,12
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 155,19 188,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,92
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	888,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>22.3. Acoperis cota +7.860</b>				
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			35,02 23,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	35,50	16,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	35,50	7,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	220,00	2,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,39	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	9,30
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			536,89 2,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,50	2,03
	1421302200469	Ancore chimice	l	1,0200	520,00	534,86
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 704,89 796,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	35,50	717,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,50	78,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	372,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1500	3 838,00	4 264,44
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,67
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	9,00	13,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	27,78
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,3300	20,00	6,67
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	20,00	4,44
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,00 31,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,50	31,56
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,39	4,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	33,33
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	133,33
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	2,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,00
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			255,34 55,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	35,50	51,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,03
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,06
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<b>22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>				
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			62,40 33,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,50	28,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102900900	Lemn de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,0015	3 838,00	9,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			1 094,73 156,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,50	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,20
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	868,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,39	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			49,74 13,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	35,50	13,49
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	28,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,39	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,25
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 287,95 172,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	35,50	172,17
	1411122201053	Blocuri BCA	m3	1,0020	950,00	951,84
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	1,20	27,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,39	0,14
	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	3 838,00	1,86
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	15,00	16,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	250,00	110,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	20,00	8,40
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,22 1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,50	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,10	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			8,18 5,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	35,50	5,68
	2874136313400	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate 4x150x600 mm	kg			24,67 4,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	35,50	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,50	0,35
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	20,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,70	0,01
313	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			707,00 257,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	257,38
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	18,00	14,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
		<b>22.5. Copertina pe axele 1; A</b>				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			16 841,44 1 420,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	35,50	1 242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,50	177,50
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	47,00	20,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,20	14,31
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,20	14,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,90	1,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	31,25
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			707,00 257,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	257,38
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	14,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			12,30 7,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	35,50	7,10
	28741363133002	Diblu din metal M12x150 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
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			255,27 55,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	35,50	51,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,54
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	168,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,04
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,11
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<b>22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>				
318	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			23,67



1	2	3	4	5	6	7
		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				15,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,50	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 838,00	3,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
319	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			14,96
						14,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,50	7,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,50	7,48
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			53,25
						53,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,50	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	35,50	49,70
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			102,95
						102,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	35,50	17,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	35,50	85,20
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			70,35
						46,62
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	35,50	32,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	35,50	14,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	220,00	4,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,39	0,31
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	18,65
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			8,46
						7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,39	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,03
324	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			18,85
						2,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,50	1,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,50	1,06
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
325	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			709,45
						259,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,50	259,15
	2430126108719	Email PF-115	kg	12,0000	20,00	240,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	18,00	15,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	22,00	66,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B	buc			120,24

1	2	3	4	5	6	7
		330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera				89,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	35,50	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	35,50	40,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,00	8,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	220,00	1,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	230,00	1,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	20,39	0,00
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	3 838,00	19,19
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	18,00	0,09
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	17,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			117,38 78,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,50	15,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	35,50	62,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,39	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	90,00	29,14
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,48
328	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			39,39 39,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,50	39,39
329	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,62
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			35,18 23,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	35,50	16,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	35,50	6,99
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	220,00	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,39	0,15
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	9,31
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=1.8	buc			46,98 31,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	35,50	21,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	35,50	9,32
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	220,00	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,39	0,20
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	30,00	12,41
332	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			8,32 7,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	35,50	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,50	0,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	220,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,39	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 838,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			78,02 44,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,50	8,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,50	35,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	52,00	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,40	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	18,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	100,00	14,89
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	3 838,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0015	3 838,00	10,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,32
334	CC02K	Armături 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			17,43 3,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,50	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,50	0,12
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,29
335	CC02L2	Armături 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			16,40 2,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,50	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,17
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,26
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			13,32 7,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	35,50	7,10
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	47,00	5,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,90	0,58
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 150,07 188,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,50	172,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,50	15,98
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	840,00	882,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,39	3,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,83

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.