

**Lucrari de constructie a unei anexe cu regimul de  
înaltime P+2E la institutia publica LT Hiperion” din or.  
Durlesti**

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-1  
Solutii constructive (09/2017-R)**

Valoarea de deviz 3 835 345,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de tersamante</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	20,770	934,79 0,00	19 415,57 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,280	1 026,00 0,00	2 339,28 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	376,200	11,42 0,00	4 296,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,280	159,38 15,56	363,39 35,48
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	20,770	299,04 0,00	6 211,13 0,00
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	207,700	39,70 0,00	8 245,69 0,00
7	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	20,770	2 248,25 381,11	46 696,16 7 915,68
		<b>Total Lucrari de tersamante Inclusiv salariu</b>				<b>87 567,42 7 951,16</b>
		<b>2. Fundatii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Fundatie izolata FM1</b>				
8	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,340	1 119,19 194,45	1 499,72 260,56
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,840	91,19 45,37	1 444,45 718,66
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	21,900	17,74 3,41	388,43 74,75
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	370,120	17,05 2,72	6 308,85 1 007,53
12	CC13H	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 18-28 mm	buc	16,000	53,33 23,77	853,35 380,25
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg	12,800	42,14 9,07	539,42 116,15
14	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 B15	m3	7,200	1 257,16 190,12	9 051,57 1 368,89
		<b>Total Fundatie izolata FM1 Inclusiv salariu</b>				<b>20 085,79 3 926,79</b>
		<b>2. Fundatii continui FL1-FL3</b>				
15	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	16,480	1 119,34 194,45	18 446,68 3 204,46
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	130,800	91,31 45,37	11 942,93 5 934,46
17	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	399,480	17,22 2,90	6 878,38 1 156,52
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 625,760	16,79 2,46	27 290,38 4 004,19
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	50,880	1 257,12	63 962,08

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15			190,12	9 673,51
		<b>Total Fundatii continui FL1-FL3 Inclusiv salariu</b>				<b>128 520,45 23 973,14</b>
		<b>3. Musteti armatura MA1 -MA4</b>				
20	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	39,480	17,22 2,89	679,78 114,29
21	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	524,800	16,79 2,46	8 809,38 1 292,54
22	CC13H	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 18-28 mm	buc	128,000	53,33 23,77	6 826,81 3 041,98
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg	102,400	42,14 9,07	4 315,41 929,19
		<b>Total Musteti armatura MA1 -MA4 Inclusiv salariu</b>				<b>20 631,38 5 378,00</b>
		<b>4. Stilpi St1, St2</b>				
24	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,400	106,57 54,01	3 879,26 1 966,05
25	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	39,800	18,86 4,28	750,47 170,25
26	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	121,040	17,64 3,07	2 135,74 371,34
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,280	1 315,85 229,01	3 000,13 522,15
		<b>Total Stilpi St1, St2 Inclusiv salariu</b>				<b>9 765,60 3 029,79</b>
		<b>5. Umplutira pereti sub cota 0.000</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	206,700	92,49 41,05	19 118,14 8 484,94
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	41,340	1 212,55 166,36	50 126,67 6 877,26
		<b>Total Umplutira pereti sub cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>69 244,81 15 362,20</b>
		<b>6. Grinzi monolite GR1 -GR3</b>				
30	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	130,600	96,93 43,21	12 659,04 5 643,22
31	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	433,650	18,86 4,28	8 176,56 1 855,09
32	CC02L2	Armatari 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	1 481,140	17,65 3,07	26 134,75 4 544,00
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 situarea cu mijloace clasice	m3	1,000	323,17 229,01	323,17 229,01
		<b>Total Grinzi monolite GR1 -GR3 Inclusiv salariu</b>				<b>47 293,52 12 271,32</b>
		<b>7. Fundatii pereti dispartitori</b>				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,100	51,42 51,42	210,82 210,82
35	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,650	18,86 4,28	257,49 58,42
36	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	121,490	17,64	2 143,55

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,07	372,69
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B12.5 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,100	1 298,08 229,01	5 322,13 938,95
		<b>Total Fundatii pereti dispartitori Inclusiv salariu</b>				<b>7 933,99 1 580,88</b>
		<b>8. Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C</b>				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,950	760,69 390,19	3 004,74 1 541,26
39	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C 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	934,400	17,77 3,20	16 608,59 2 987,80
40	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	395,200	138,36 35,86	54 678,14 14 173,57
41	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=3	m2	395,200	26,61 1,30	10 517,41 512,30
		<b>Total Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C Inclusiv salariu</b>				<b>84 808,88 19 214,93</b>
		<b>9. Hidroizolarea verticala</b>				
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	178,000	8,54 1,73	1 519,47 307,66
43	IzF04M	Strat hidroizolant, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	178,000	45,58 16,42	8 114,09 2 922,72
		<b>Total Hidroizolarea verticala</b>				<b>9 633,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 230,38</b>
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>397 917,98 87 967,43</b>
		<b>3. Coloane monolite CL1-CL3, CL1A</b>				
44	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	279,920	106,58 54,01	29 832,94 15 119,18
45	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	835,360	18,85 4,28	15 750,54 3 573,46
46	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	2 933,200	17,65 3,07	51 756,44 8 998,79
47	CC13H	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 18-28 mm	buc	40,000	53,33 23,77	2 133,38 950,62
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg	32,000	42,14 9,07	1 348,56 290,37
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	30,660	1 354,28 229,01	41 522,27 7 021,54
		<b>Total Coloane monolite CL1-CL3, CL1A Inclusiv salariu</b>				<b>142 344,13 35 953,96</b>
		<b>4. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000</b>				
50	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	195,000	89,70 43,21	17 490,53 8 425,95
51	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	542,000	33,59 19,44	18 206,87 10 538,92
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la	kg	29,240	17,56 2,98	513,37 87,20

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
53	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 164,000	17,21 2,64	88 887,72 13 611,32
54	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 (sect. 1 -1 / 10 -10)	m2	221,440	89,67 43,21	19 857,06 9 568,42
55	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	544,100	18,85 4,28	10 258,93 2 327,54
56	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 707,740	17,65 3,07	47 778,30 8 307,12
57	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 (MA4, St4)	m2	14,400	106,57 54,01	1 534,66 777,78
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,640	18,86 4,28	445,84 101,15
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,400	17,64 3,07	1 100,93 191,42
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	66,040	1 354,29 229,01	89 437,45 15 124,01
		<b>Total Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000 Inclusiv salariu</b>				<b>295 511,66 69 060,83</b>
		<b>5. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000</b>				
61	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	195,000	89,70	17 490,53

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			43,21	8 425,95
62	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	542,000	33,59 19,44	18 206,87 10 538,92
63	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,240	17,56 2,98	513,37 87,20
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 164,000	17,21 2,64	88 887,72 13 611,32
65	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 (sect. 1 -1 / 10 -10)	m2	186,600	89,72 43,21	16 741,63 8 062,99
66	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	491,100	18,85 4,28	9 259,63 2 100,82
67	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	2 429,700	17,65 3,07	42 872,25 7 454,08
68	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 (MA4, St4)	m2	14,400	106,57 54,01	1 534,66 777,78
69	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	23,640	18,86 4,28	445,84 101,15
70	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	61,920	17,65 3,07	1 092,64 190,00



1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	63,650	1 354,28 229,01	86 199,98 14 576,63
72	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg	507,200	37,65 4,54	19 096,52 2 301,19
		<b>Total Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000 Inclusiv salariu</b>				<b>302 341,64 68 228,03</b>
		<b>6. Scara monolita Sc1</b>				
73	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	24,250	89,58 43,21	2 172,33 1 047,84
74	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	43,000	33,66 19,44	1 447,30 836,11
75	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	101,240	17,56 2,98	1 777,59 301,87
76	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	547,950	17,21 2,64	9 431,87 1 444,30
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,450	1 354,47 229,03	3 318,46 561,12
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B12.5 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,280	1 297,66 229,02	1 661,00 293,14
		<b>Total Scara monolita Sc1 Inclusiv salariu</b>				<b>19 808,55 4 484,38</b>
		<b>7. Stilpi si grinzi monolite cotele 6.150; 8.750</b>				
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	256,000	33,59 19,44	8 599,55 4 977,79
80	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii	m2	143,600	89,73 43,21	12 884,75 6 204,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1 -1 / 5 -5; GR4)				
81	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	458,150	18,85 4,28	8 638,36 1 959,87
82	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	1 803,560	17,65 3,07	31 824,05 5 533,17
83	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 (MA3, St1)	m2	26,400	106,57 54,01	2 813,53 1 425,93
84	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	41,140	18,85 4,28	775,65 175,99
85	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	97,520	17,65 3,07	1 720,87 299,19
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	29,360	1 351,13 229,01	39 669,16 6 723,82
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	218,880	37,65 4,54	8 240,97 993,05
		<b>Total Stilpi si grinzi monolite cotele 6.150; 8.750 Inclusiv salariu</b>				<b>115 166,89 28 293,76</b>
		<b>8. Zidarie</b>				
88	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (galerie)	m3	9,470	1 459,83 181,31	13 824,56 1 716,99
89	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (pereti pina la cota 8.750)	m3	215,580	1 483,84 224,17	319 885,88 48 327,32
90	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala	m3	13,220	1 483,78 224,18	19 615,55 2 963,60

1	2	3	4	5	6	7
		a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (parapete axa 1, 4, 9)				
		<b>Total Zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>353 325,99 53 007,91</b>
		<b>9. Elemnte metalice</b>				
91	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	395,200	58,50 34,57	23 120,30 13 661,27
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (F1)	t	5,970	31 516,43 1 728,40	188 153,08 10 318,55
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Fs1-Fs3)	t	2,250	31 516,34 1 728,40	70 911,76 3 888,90
94	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (1; GM1; H1-H4)	t	3,500	28 344,35 3 672,85	99 205,23 12 854,98
95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	11,720	1 052,54 314,57	12 335,77 3 686,76
		<b>Total Elemnte metalice Inclusiv salariu</b>				<b>393 726,14 44 410,46</b>
		<b>10. Sctructura din lemn a acoperisului</b>				
96	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,130	8 062,14 972,23	57 483,08 6 931,97
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,810	7 999,13 1 040,93	62 473,23 8 129,66
98	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca de rasinoase sectiune 50x50 mm, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.0080	m2	754,720	63,05 12,75	47 584,16 9 620,36
99	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,940	548,77 36,73	8 198,56 548,72
100	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare	100m2	4,600	1 910,26	8 787,20

1	2	3	4	5	6	7
		din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.			136,54	628,10
101	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	4,600	880,37 189,69	4 049,71 872,58
		<b>Total Sctructura din lemn a acoperisului Inklusiv salariu</b>				<b>188 575,94 26 731,39</b>
		<b>11. Perete de sprigin</b>				
102	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,800	1 119,37 194,45	7 611,72 1 322,23
103	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	236,130	92,47 41,05	21 834,04 9 692,99
104	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	422,150	18,61 4,28	7 854,28 1 805,83
105	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	660,000	18,86 4,54	12 450,78 2 994,46
106	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 375,700	17,30 2,72	75 699,58 11 911,66
107	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	42,000	53,33 23,77	2 240,05 998,15
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg	33,600	42,14 9,07	1 415,98 304,89
109	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 B15	m3	119,700	1 257,12 190,12	150 477,58 22 757,84
110	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2	116,000	8,54 1,73	990,23 200,49

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
111	IzF04M	Strat hidroizolant, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	116,000	45,58 16,42	5 287,84 1 904,70
		<b>Total Perete de sprigin Inclusiv salariu</b>				<b>285 862,08 53 893,24</b>

		Total	lei	2 582 148,42
		Asigurarea sociala	24,00 %	115 195,81
		Total	100,00 +	2 697 344,23
		Cheltuieli de transport	5,00 %	95 247,80
		Total	100,00 +	2 792 592,03
		Cheltuieli de regie	9,00 %	251 333,28
		Total	100,00 +	3 043 925,31
		Beneficiu de deviz	5,00 %	152 196,26
		Total	100,00 +	3 196 121,57
		TVA	20,00 %	639 224,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 835 345,88 479 982,55</b>

# Lucrari de constructie a unei anexe cu regimul de înaltime P+2E la institutia publica LT Hiperion” din or. Durlesti

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 2-1-1 Solutii constructive (09/2017-R)

**Valoarea de deviz 3 835 345,88 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 030,881	43,21	44 544,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 191,243	43,21	94 683,61
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 300,690	43,21	99 412,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 973,961	43,21	85 294,84
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	724,020	43,21	31 284,91
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	313,703	43,21	13 555,11
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,480	43,21	5 335,57
8.	7136080025001	Montator	h-om	114,206	43,21	4 934,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	85,322	43,21	3 686,76
10.	7212030022700	Sudor	h-om	228,425	43,21	9 870,24
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,750	43,21	1 285,50
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	436,450	43,21	18 859,01
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	224,560	43,21	9 703,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 088,147	43,21	47 018,81
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	243,299	43,21	10 512,94
<b>Total manopera</b>						<b>479 982,55</b>

### Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	43,870	20,50	899,34
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	232,747	1 066,00	248 108,31
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	360,00	3,24
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	33,115	360,00	11 921,40
5.	1592127000000	Butan in butelie	kg	58,800	10,80	635,04
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,580	5,00	87,90
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,935	5 695,00	5 324,83
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,848	5 695,00	50 389,39
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,856	5 695,00	4 874,92
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	6,482	5 695,00	36 914,99
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,642	5 695,00	15 046,22
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,071	5 695,00	404,34
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	7,100	5 695,00	40 434,49
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75mm calit a II a	m3	1,250	5 695,00	7 118,75
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,238	5 695,00	1 355,40

16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,158	5 695,00	899,81
17.	2010237318750	Distantieri	buc	9 558,908	0,03	286,80
18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	22,202	180,00	3 996,36
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	243,203	180,00	43 776,54
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	52,998	57,00	3 020,89
21.	226631021002001	Beton B15	m3	7,491	943,33	7 066,49
22.	2320166200676	White spirit	kg	35,160	27,27	958,81
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,340	18,50	616,79
24.	2320187315789	Decofrol	kg	246,898	32,00	7 900,74
25.	23203226000361	Gudron	kg	18,395	19,00	349,50
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,922	22,50	65,74
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,318	27,00	494,58
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	88,200	22,60	1 993,32
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,934	12,50	24,17
30.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	36,769	57,00	2 095,84
31.	2430116100000	Email I PF-115	kg	140,640	33,00	4 641,12
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,363	57,00	20,69
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	205,898	57,00	11 736,19
34.	2430226100814	Grund GF-021	kg	70,320	38,33	2 695,37
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,845	27,00	265,81
36.	2462106110602	Natriu fluor	kg	41,400	57,00	2 359,80
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28,410	3,60	102,28
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 783,692	1,50	7 175,54
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 678,903	5,00	8 394,51
40.	2663102100000	Beton	m3	1,056	0,00	0,00
41.	2663102100050	Beton B3.5	m3	25,488	801,66	20 432,71
42.	26631021001501	Beton B-15	m3	2,407	943,33	2 270,60
43.	266310210015012	Beton B-12.5	m3	48,689	923,33	44 956,02
44.	26631021002001	Beton B15	m3	177,467	943,33	167 409,94
45.	26631021003001	Beton B20	m3	202,873	976,66	198 137,95
46.	26631021009101	Beton 150	m3	40,508	943,33	38 212,41
47.	266310666210091012	Beton 150	m3	12,152	823,33	10 005,11
48.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	36,736	12,00	440,84
49.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (каганка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	34,208	13,75	470,36
50.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 045,632	13,75	55 627,43
51.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	30 331,839	13,75	417 062,78
52.	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 634,260	13,75	22 471,08
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,332	22,50	164,97
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	351,333	22,50	7 904,99
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,440	25,00	411,00
56.	2811106301200	Elemente metalice	kg	8 384,400	29,00	243 147,60
57.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 500,000	19,00	66 500,00
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	952,587	22,00	20 956,92
59.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	553,200	22,00	12 170,40
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	321,022	14,00	4 494,31
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	169,265	25,00	4 231,61
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,159	46,00	421,31
63.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	135,600	46,00	6 237,60
64.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	22,949	46,00	1 055,65
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	70,930	5,00	354,65
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	480,372	2,50	1 200,94

67.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	53,475	85,00	4 545,38
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	480,372	2,00	960,74
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	70,930	3,00	212,79
70.	2874115883700	Saiba M 20	buc	70,930	1,00	70,92
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	10,667	1,00	10,66
72.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	77,622	25,00	1 940,55
73.	2875111000000	Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	329,280	24,00	7 902,72
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	64,755	25,00	1 618,87
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	252,299	1,79	451,61
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,650	20,50	4 338,83
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,159	20,50	1 048,78
78.	4100126202818	Apa	m3	31,641	20,50	648,64
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 904 955,92</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,273	284,00	77,53
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,240	284,00	636,16
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 928,000	1,00	5 928,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,247	15,00	168,71
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,558	25,00	38,95
6.	2922140007000	Macara	h-ut	197,732	250,00	49 433,00
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,640	18,00	29,52
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,162	58,00	3 605,40
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,530	250,00	1 382,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,708	456,00	21 754,85
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,447	356,00	6 211,13
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,912	356,00	324,67
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,420	92,00	130,64
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,848	76,00	748,45
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	251,964	35,00	8 818,74
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	195,861	198,00	38 780,48
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,789	25,00	144,73
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	72,550	110,00	7 980,50
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,250	110,00	2 117,50
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	34,482	500,00	17 241,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	92,997	250,00	23 249,25
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,621	200,00	124,20
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,481	200,00	4 296,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,770	192,00	3 987,84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>197 209,95</b>

Total	lei	2 582 148,42
Asigurarea sociala	24,00 %	115 195,81
Total	100,00 +	2 697 344,23
Cheltuieli de transport	5,00 %	95 247,80
Total	100,00 +	2 792 592,03
Cheltuieli de regie	9,00 %	251 333,28



Total	100,00 +	3 043 925,31
Beneficiu de deviz	5,00 %	152 196,26
Total	100,00 +	3 196 121,57
TVA	20,00 %	639 224,31

**Total deviz:**

**3 835 345,  
88**

**Lucrari de constructie a unei anexe  
cu regimul de înaltime P+2E la  
instituitia publica LT Hiperion” din or.  
Durlesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de tersamante</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			934,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	456,00	934,79
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 026,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	456,00	1 026,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,38 15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,21	15,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	356,00	142,40
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			299,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	356,00	299,04
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			39,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	192,00	19,20
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 248,25 381,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,21	381,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	198,00	1 867,14
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>1. Fundatie izolata FM1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
8	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 119,19 ----- 194,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	43,21	166,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2663102100050	Beton B3.5	m3	1,0250	801,66	829,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,19 ----- 45,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,21	4,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	43,21	41,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	180,00	16,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 695,00	19,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
10	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,74 ----- 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	43,21	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
11	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,05 ----- 2,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	43,21	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
12	CC13H	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 18-28 mm	buc			53,33 ----- 23,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	43,21	23,77
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	46,00	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,79	1,97
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg			42,14 ----- 9,07
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
14	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 B15	m3			1 257,16 ----- 190,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	43,21	172,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,21	17,28
	226631021002001	Beton B15	m3	1,0250	943,33	981,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>2. Fundatii continui FL1-FL3</b>				
15	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 119,34 ----- 194,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	43,21	166,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2663102100050	Beton B3.5	m3	1,0250	801,66	829,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,31 ----- 45,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,21	4,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	43,21	41,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	180,00	16,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 695,00	19,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
17	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			17,22 ----- 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	43,21	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
18	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			16,79 ----- 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	43,21	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 257,12 ----- 190,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	43,21	172,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,21	17,28
	26631021002001	Beton B15	m3	1,0250	943,33	981,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>3. Musteti armatura MA1 -MA4</b>				
20	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			17,22 ----- 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	43,21	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
21	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			16,79 ----- 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	43,21	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
22	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			53,33 ----- 23,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	43,21	23,77
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	46,00	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,79	1,97

1	2	3	4	5	6	7
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg			42,14 ----- 9,07
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>4. Stilpi St1, St2</b>				
24	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			106,57 ----- 54,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,21	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	43,21	43,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 695,00	8,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
25	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,86 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
26	CC02L2	Armatari 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			17,64 ----- 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 315,85 ----- 229,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,44
	26631021001501	Beton B-15	m3	1,0250	943,33	995,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,96
		<b>5. Umplutira pereti sub cota 0.000</b>				
28	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			92,49 ----- 41,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	43,21	34,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 695,00	8,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 212,55 ----- 166,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	43,21	149,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,21	17,28
	266310210015012	Beton B-12.5	m3	1,0250	923,33	960,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>6. Grinzi monolite GR1 -GR3</b>				
30	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			96,93 ----- 43,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	43,21	36,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	180,00	30,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
31	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,86 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
32	CC02L2	Armatari 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			17,65 ----- 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 siturnarea cu mijloace clasice	m3			323,17 ----- 229,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,44
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>7. Fundatii pereti dispartitori</b>				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			51,42 ----- 51,42

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	43,21	51,42
35	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,86 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,26
36	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,64 ----- 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
37	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, beton marfa clasa B12.5 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 298,08 ----- 229,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,44
	266310210015012	Beton B-12.5	m3	1,0250	923,33	974,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>8. Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C</b>				
38	TsE06B	Pregătirea platformei de pămînt în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			760,69 ----- 390,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	43,21	390,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
39	CC02M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în placi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,77 ----- 3,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	43,21	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602400000	Oțel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
40	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			138,36 ----- 35,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	43,21	29,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	26631021009101	Beton 150	m3	0,1025	943,33	96,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	58,00	5,80
41	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus pentru fiecare cm de beton turnat, în cazul utilizării betonului gata	m2			26,61 ----- 1,30

1	2	3	4	5	6	7
		preparat, se adauga sau se scade K=3				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,21	1,30
	266310666210091012	Beton 150	m3	0,01025	823,33	25,32
		<b>9. Hidroizolarea verticala</b>				
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,54 1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	43,21	1,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
43	IzF04M	Strat hidroizolant, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2			45,58 16,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	43,21	16,42
	2875111000000	Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	1,1200	24,00	26,88
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	10,80	2,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<b>3. Coloane monolite CL1-CL3, CL1A</b>				
44	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			106,58 54,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,21	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	43,21	43,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 695,00	8,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
45	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,85 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
46	CC02L2	Armatari 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			17,65 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
47	CC13H	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 18-28 mm	buc			53,33 23,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	43,21	23,77



1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	46,00	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,79	1,97
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg			42,14 ----- 9,07
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 354,28 ----- 229,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,44
	26631021003001	Beton B20	m3	1,0250	976,66	1 031,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>4. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000</b>				
50	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			89,70 ----- 43,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	43,21	36,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
51	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			33,59 ----- 19,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	43,21	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,56 ----- 2,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	43,21	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
53	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,21 ----- 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	43,21	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
54	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			89,67

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1 -1 / 10 - 10)				43,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	43,21	36,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
55	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			18,85 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
56	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			17,65 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
57	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 (MA4, St4)	m2			106,57 54,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,21	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	43,21	43,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 695,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,86 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			17,64 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 354,29 ----- 229,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,44
	26631021003001	Beton B20	m3	1,0250	976,66	1 031,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<b>5. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000</b>				
61	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			89,70 ----- 43,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	43,21	36,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
62	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			33,59 ----- 19,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	43,21	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
63	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,56 ----- 2,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	43,21	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,21 ----- 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	43,21	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
65	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 (sect. 1 -1 / 10 - 10)	m2			89,72 ----- 43,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	43,21	36,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
66	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			18,85 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
67	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			17,65 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
68	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 (MA4, St4)	m2			106,57 54,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,21	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	43,21	43,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 695,00	8,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
69	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			18,86 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
70	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			17,65 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace	m3			1 354,28

1	2	3	4	5	6	7
		clasice				229,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,44
	26631021003001	Beton B20	m3	1,0250	976,66	1 031,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
72	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg			37,65 4,54
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	43,21	4,54
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<b>6. Scara monolita Sc1</b>				
73	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			89,58 43,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	43,21	36,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,66 19,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	43,21	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
75	CC02M	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			17,56 2,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	43,21	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
76	CC02N2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,21 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	43,21	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 354,47 229,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,45
	26631021003001	Beton B20	m3	1,0250	976,66	1 031,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B12.5 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 297,66 ----- 229,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,45
	266310210015012	Beton B-12.5	m3	1,0250	923,33	974,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,92
		<b>7. Stilpi si grinzi monolite cotele 6.150; 8.750</b>				
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,59 ----- 19,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	43,21	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	22,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
80	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 (sect. 1 -1 / 5 -5; GR4)	m2			89,73 ----- 43,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	43,21	36,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
81	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,85 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
82	CC02L2	Armatari 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			17,65 ----- 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
83	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 (MA3, St1)	m2			106,57 ----- 54,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,21	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	43,21	43,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 695,00	8,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
84	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			18,85 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	43,21	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	43,21	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
85	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			17,65 ----- 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	43,21	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,21	0,22
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 351,13 ----- 229,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	43,21	209,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,21	19,44
	26631021003001	Beton B20	m3	1,0250	976,66	1 031,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg			37,65 ----- 4,54
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	43,21	4,54
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
		<b>8. Zidarie</b>				
88	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (galerie)	m3			1 459,83 ----- 181,31
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	43,21	154,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	43,21	27,22
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 066,00	959,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 695,00	5,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,00	98,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	360,00	75,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,50	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,50
89	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (pereti pina la cota 8.750)	m3			1 483,84 ----- 224,17
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	43,21	188,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	43,21	35,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 066,00	1 044,68
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 695,00	5,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,50	30,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	5,00	32,60
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	360,00	48,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	20,50	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	250,00	95,00
90	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (parapete axa 1, 4, 9)	m3			1 483,78 ----- 224,18
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	43,21	188,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	43,21	35,87
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 066,00	1 044,71
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 695,00	5,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,50	30,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	5,00	32,60
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	360,00	48,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	20,50	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	250,00	95,01
		<b>9. Elemnte metalice</b>				
91	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			58,50 ----- 34,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	43,21	34,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 695,00	0,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 695,00	2,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 695,00	2,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	1,00	15,00
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (F1)	t			31 516,43 ----- 1 728,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	43,21	1 512,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	43,21	216,05
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,00	29 580,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,00	20,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,79	0,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,96
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Fs1-Fs3)	t			31 516,34 ----- 1 728,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	43,21	1 512,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	43,21	216,05
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	29,00	29 580,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	46,00	20,69
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,79	0,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,89
94	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (1; GM1; H1-H4)	t			28 344,35 ----- 3 672,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	43,21	1 836,43
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	43,21	1 285,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	43,21	367,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	43,21	183,64



1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,00	19 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	46,00	253,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,50	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,50	13,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	110,00	605,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 052,54 ----- 314,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	43,21	314,57
	2430116100000	Email I PF-115	kg	12,0000	33,00	396,00
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	38,33	229,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,00	22,68
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	27,27	81,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<b>10. Sctructura din lemn a acoperisului</b>				
96	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 062,14 ----- 972,23
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	43,21	875,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	43,21	97,23
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	85,00	637,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 695,00	56,71
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 695,00	5 296,43
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 695,00	683,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,00	47,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	57,00	171,57
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	19,00	49,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	284,00	42,58
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,14
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 999,13 ----- 1 040,93
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	43,21	936,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	43,21	104,14
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 695,00	911,49
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 695,00	341,99
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 695,00	4 726,63
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,75	60,23
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	57,00	111,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,00	532,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	284,00	42,58
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
98	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca de rasinoase sectiune 50x50 mm, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.0080	m2			63,05 ----- 12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	43,21	9,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	43,21	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	5 695,00	45,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	58,00	1,74
99	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			548,77 36,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	43,21	36,73
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	57,00	96,90
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,00	381,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	57,00	0,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	284,00	1,43
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	92,00	5,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
100	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 910,26 136,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	43,21	136,54
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,50	16,20
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	57,00	342,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	57,00	1 311,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	57,00	2,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,50	74,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	284,00	6,54
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	92,00	10,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,22
101	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			880,37 189,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	43,21	189,69
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	57,00	513,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	20,50	164,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	284,00	5,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<b>11. Perete de sprigin</b>				
102	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltime pna la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 119,37 194,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	43,21	166,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	43,21	28,09
	2663102100050	Beton B3.5	m3	1,0250	801,66	829,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
103	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pna la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			92,47 41,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,21	6,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	43,21	34,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	180,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 695,00	5,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 695,00	8,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
104	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna 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			18,61 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	43,21	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,03	0,01
105	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,86 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	43,21	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,03	0,01
106	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,30 2,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	43,21	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	43,21	0,13
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
107	CC13H	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 18-28 mm	buc			53,33 23,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	43,21	23,77
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	46,00	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	1,79	1,97
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2)	kg			42,14 9,07
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	43,21	9,07
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
109	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 B15	m3			1 257,12 190,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	43,21	172,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,21	17,28
	26631021002001	Beton B15	m3	1,0250	943,33	981,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
110	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,54 1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	43,21	1,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,60	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
111	IzF04M	Strat hidroizolant, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2			45,58 16,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	43,21	16,42
	2875111000000	Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	1,1200	24,00	26,88
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	10,80	2,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,13

