

Investitor
ObiectDETS Riscani
**Resistematizarea blocului lit. "G" a L.T. Mihail
Lomonosov****Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**
Lucrari de constructie
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. SCM -1				
1	TsA02C	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 tare	m3			67,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	32,00	67,63
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	250,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 488,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	288,00
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	120,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
4	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,61
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	2,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,97
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	32,00	1,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			832,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	32,00	152,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	13,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	148,44
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	158,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,47
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,81
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 013,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,71
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	791,67	820,77
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,60
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,13
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,33	14,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	39,50	0,80
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,60	5,18
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	16,00	0,16
9	CL10D	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 236,56
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	32,00	720,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	32,00	503,94

1	2	3	4	5	6	7
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	32,00	144,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	32,00	72,06
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,20	15 200,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	26,00	130,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,50	6,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	16,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,67	4,41
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,11
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	64,00	320,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	250,00	1 100,00
10	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			603,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,72
	243022610 3294g	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	25,00	215,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,61
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,92
11	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			637,79
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,72
	243022610	Vopsea de miniu de plumb pe baza de	kg	8,6000	29,00	249,40

1	2	3	4	5	6	7
	3294	ulei V 351-3				
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,61
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,92
		1.2. SCM-2				
12	TsA02C	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 tare	m3			67,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	32,00	67,63
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	250,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 488,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	288,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 200,00
15	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,61
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	2,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,97
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	32,00	1,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			832,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	32,00	152,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	13,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	148,44
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	158,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,47
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,81
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 013,93

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,71
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	791,67	820,77
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,60
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,13
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	13,33	14,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	39,50	0,80
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,60	5,18
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
20	CL10D	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 236,60
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	32,00	720,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	32,00	504,00
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	32,00	144,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	32,00	72,00
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,20	15 200,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	26,00	130,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,50	6,00
	287411580	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,67	4,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	64,00	320,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	250,00	1 100,38
21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			637,84
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,70
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	29,00	249,36
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,41
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,73
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,73
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,91
22	CN26A1	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de miniu de plumb	t			1 002,70
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	11,6000	32,00	371,15
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,2000	29,00	440,71
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,41
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,73
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	4,6000	5,00	22,99
	232016620 0676	White spirit	kg	2,3100	28,00	64,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. SCM - 3				
23	TsA02C	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 tare	m3			67,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	32,00	67,52
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			284,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
25	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 548,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	288,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 260,00
26	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			0,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	
27	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			12,96

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	32,00	1,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			833,84
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	32,00	151,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,69
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	190,00	150,69
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	159,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,60
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,19
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,34
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 012,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	32,00	110,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,85
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	791,67	819,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,54

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,74
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,11
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,33	14,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	39,50	0,79
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,60	5,17
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
31	CL10D	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 235,43
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	32,00	720,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	32,00	503,90
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	32,00	144,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	32,00	71,90
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,20	15 200,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	26,00	130,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,50	6,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	16,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	12,67	4,43
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	64,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	250,00	1 099,40
32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			637,86
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,64
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	29,00	249,47
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,64
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,76
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,94
33	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			637,86
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,64
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	29,00	249,47
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,64
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,76
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,94
		1.4. Scara 1.4.1. SC - 2				
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,02
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,02
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,61
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	2,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			920,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	413,59
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	141,90
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,66
		1.4.2. SC-3				
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,02
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			98,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	32,00	44,80
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,12
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,02
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,73
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,24
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,95

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			920,59
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	413,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	141,87
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,56
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		1.4.3. SC-4				
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,02
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg			13,60

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	2,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			921,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	413,59
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	142,15
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	150,74
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,56
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,96
		1.4.4. Copertina				
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,10
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,33	14,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	39,50	0,80
	287315590	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	0311					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,60	5,16
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			20,31
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	273411380 3207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	13,33	13,33
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	26,00	0,13
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
45	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual (gruhd)	t			637,89
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	234,67
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	29,00	248,11
	268112600 1472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,33
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,44
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	15,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	37,33
46	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la poziție, într-un strat, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confecționate	t			637,89

1	2	3	4	5	6	7
		din profile usoare, executate manual				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	234,67
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	29,00	248,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,33
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,44
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	15,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	37,33
		1.5. SC-1				
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			134,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	32,00	46,40
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,02
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
48	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			0,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,00	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	
49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			920,79

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	413,60
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	141,94
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,60	7,56
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		1.6. Scara- 5				
50	CL10D	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 236,56
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	32,00	720,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,7500	32,00	503,94
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	32,00	144,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	32,00	72,06
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	15,20	15 200,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	26,00	130,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,50	6,00
	287411580	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,20	4,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,67	4,41
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,11
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	64,00	320,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	250,00	1 100,00
51	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual(grund)	t			637,79
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,72
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	29,00	249,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,61
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,92
52	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			637,79
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	32,00	233,72
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	29,00	249,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	23,00	43,61
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,74
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	28,00	36,92

Intocmit _____ ()
(funcioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(funcioia, semnrtura)