

**Resistematizarea blocului lit G a LT**  
**Mihail Lomonosov**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA nr. 2**  
**Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 199 957 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 constructie</b>				
		<b>1. SCM-1</b>				
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	1,50	63,72 63,72	95,58 95,58
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	403,74 29,90	201,87 14,95
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 566,00 266,00	15,66 2,66
4	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	37,30	10,04 2,39	374,60 88,97
5	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,60	9,44 1,78	524,83 99,06
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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,32	864,34 155,53	276,59 49,77
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 C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,36	987,15 116,27	1 342,52 158,13

1	2	3	4	5	6	7
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,70	20,32 6,34	441,02 137,62
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	1,35	11 461,81 1 359,02	15 473,44 1 834,68
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	1,35	433,71 220,46	585,51 297,62
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 (vopsea)	t	1,35	536,91 220,46	724,83 297,62
		<b>Total SCM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>20 056,45 3 076,66</b>
		<b>2. SCM-2</b>				
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	1,50	63,72 63,72	95,58 95,58
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	403,74 29,90	201,87 14,95
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	0,01	1 566,00 266,00	15,66 2,66
15	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	37,30	10,04 2,39	374,60 88,97
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	55,60	9,44 1,78	524,83 99,06
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,32	864,34 155,53	276,59 49,77

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)				
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 C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,36	987,15 116,27	1 342,52 158,13
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,70	20,32 6,34	441,02 137,62
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	1,32	11 461,79 1 359,00	15 129,56 1 793,88
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,32	433,70 220,46	572,49 291,01
22	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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,32	536,90 220,46	708,71 291,01
		<b>Total SCM-2 Inclusiv salariu</b>				<b>19 683,43 3 022,64</b>
		<b>3. SCM-3</b>				
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	3,00	63,72 63,72	191,17 191,17
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	403,73 29,90	403,73 29,90
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 566,00 266,00	31,32 5,32
26	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate	kg	78,10	10,04	784,37

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			2,39	186,30
27	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	125,70	9,44 1,78	1 186,54 223,96
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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	0,58	865,16 155,53	501,79 90,21
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 C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	2,59	987,19 116,26	2 556,82 301,12
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	51,20	20,32 6,34	1 040,58 324,71
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	1,66	11 461,79 1 359,00	19 026,57 2 255,94
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	1,66	433,70 220,46	719,95 365,96
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 (vopsea)	t	1,66	536,90 220,46	891,26 365,96
		<b>Total SCM-3 Inclusiv salariu</b>				<b>27 334,10 4 340,55</b>
		<b>4. Scara</b>				
		<b>1. SC-2</b>				
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,00	133,03 51,34	1 330,30 513,40

1	2	3	4	5	6	7
35	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	825,30	10,04 2,39	8 288,92 1 968,98
36	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,90	1 010,68 135,90	7 984,38 1 073,61
		<b>Total SC-2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 603,60 3 555,99</b>
		<b>2. SC-3</b>				
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,00	133,03 51,34	665,15 256,70
38	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	315,00	10,04 2,39	3 163,72 751,53
39	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,00	1 010,65 135,90	3 031,94 407,70
		<b>Total SC-3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 860,81 1 415,93</b>
		<b>3. SC-4</b>				
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,00	133,03 51,34	665,15 256,70
41	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	278,30	10,04 2,39	2 795,10 663,95
42	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	1 010,67 135,90	2 728,82 366,93
		<b>Total SC-4 Inclusiv salariu</b>				<b>6 189,07 1 287,58</b>
		<b>4. Copertina CPM-1</b>				
43	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,80	20,32 6,34	443,05 138,26

1	2	3	4	5	6	7
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	89,00	15,76 6,34	1 402,25 564,44
45	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale hanelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t	0,09	433,78 220,44	39,04 19,84
46	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale hanelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	0,09	537,00 220,44	48,33 19,84
		<b>Total Copertina CPM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 932,67 742,38</b>
		<b>Total Scara Inclusiv salariu</b>				<b>32 586,15 7 001,88</b>
		<b>5. SC-1</b>				
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	20,00	133,03 51,34	2 660,60 1 026,80
48	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	1 071,00	10,04 2,39	10 756,64 2 555,19
49	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	10,20	1 010,69 135,90	10 309,05 1 386,18
		<b>Total SC-1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 726,29 4 968,17</b>
		<b>6. SC-5</b>				
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	1,35	11 461,81 1 359,02	15 473,44 1 834,68
51	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale hanelor industriale (stilpi, grinzi, ferme,	t	1,35	433,71 220,46	585,51 297,62

1	2	3	4	5	6	7
		pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)				
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,35	536,91 220,46	724,83 297,62
		<b>Total SC-5 Inclusiv salariu</b>				<b>16 783,78 2 429,92</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>140 170,20 24 839,82</b>

		Total	lei	140 177
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 590
		Total	100,00 +	145 767
		Transportarea	5,00 %	5 386
		Total	100,00 +	151 153
		Cheltuieli de regie	6,00 %	9 069
		Total	100,00 +	160 222
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 409
		Total	100,00 +	166 631
		TVA	20,00 %	33 326
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>199 957 24 845</b>

**Resistematizarea blocului lit G a LT**  
**Mihail Lomonosov**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA nr. 2**  
**Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 199 957 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 № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,694	30,20	3 675,158
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	211,199	30,20	6 378,209
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,000	30,20	1 751,600
4.	7136080025001	Montator	h-om	24,444	30,20	738,208
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,242	30,20	2 544,108
6.	7212030022700	Sudor	h-om	90,351	30,20	2 728,601
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,560	30,20	771,912
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,800	30,20	3 859,560
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,910	30,20	510,682
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,992	30,20	452,759
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,318	30,20	1 429,005
<b>Total manopera</b>						<b>24 845</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,335	8,00	10,680
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	257,00	591,100
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,897	257,00	230,529
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,973	230,00	223,790
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34,046	5,00	170,230
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,080	3 000,00	240,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,800	3 000,00	2 400,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,080	3 000,00	240,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	431,880	0,03	12,956
10.	2320166200676	White spirit	kg	15,232	30,00	456,960
11.	2320187315789	Decofrol	kg	4,800	32,00	153,600
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,840	7,15	20,305
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,350	28,00	65,800
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,987	9,75	19,374
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	49,622	28,00	1 389,416
16.	243022610329401	Grund	kg	49,622	16,00	793,952
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,563	1,45	335,766
18.	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	30,286	785,00	23 774,510
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	228,492	0,50	114,246
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 708,355	7,33	19 852,244
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,823	7,33	1 779,893
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,890	14,00	12,460



23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,000	14,00	84,000
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,792	14,00	403,088
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,000	9,00	801,000
26.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	5 680,000	9,00	51 120,000
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	122,267	9,00	1 100,403
28.	2862306829942	Perie de sirma	buc	21,926	6,00	131,556
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,000	15,00	150,000
30.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,175	28,00	32,900
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,445	28,00	12,460
32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	28,400	28,00	795,200
33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	22,720	0,80	18,176
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,720	0,30	6,816
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	22,720	0,10	2,272
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,712	1,70	1,210
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,879	20,50	161,521
38.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,50	4,100
39.	u-1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	16,428	0,00	0,000
40.	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	17,876	0,00	0,000
41.	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara pret)	kg	6 594,860	0,00	0,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>107 714</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	89,00	74,760
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	185,00	77,700
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,164	8,00	9,312
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,198	18,00	327,564
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,397	12,00	4,764
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	125,00	52,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,312	45,00	419,040
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	28,400	45,00	1 278,000
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,992	165,00	4 123,680
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,582	165,00	1 251,030
11.	u2952260003540	Buldozer (fara pret)	h-ut	0,429	0,00	0,000
12.	u2952270003700	Centrala de beton (fara pret)	h-ut	1,356	0,00	0,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 618</b>

Total	lei	140 177
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 590
Total	100,00 +	145 767
Transportarea	5,00 %	5 386
Total	100,00 +	151 153
Cheltuieli de regie	6,00 %	9 069
Total	100,00 +	160 222
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 409
Total	100,00 +	166 631
TVA	20,00 %	33 326

**Total deviz:**

**199 957**

**Obiect Resistematizarea blocului lit G a LT**  
**Mihail Lomonosov**

**Investitor**

## 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 constructie</b>				
		<b>1. SCM-1</b>				
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			63,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,20	63,722
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,74 29,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,20	29,898
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	257,00	295,550
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,380
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 566,00 266,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,20	265,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 300,000
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			10,04 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,20	2,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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			9,44 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,20	1,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			864,34 155,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,20	143,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,081
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,219
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	183,281
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	257,00	188,734
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,638

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
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 C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			987,15 ----- 116,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,20	104,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,080
	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	1,0250	785,00	816,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,32 ----- 6,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,20	6,342
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,00	9,454
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,565
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,080
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			11 461,81 ----- 1 359,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	30,20	679,500
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	30,20	475,661
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	30,20	135,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,20	67,961
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	9,00	9 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	28,00	140,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	9,75	3,409
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	7,15	3,575
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	165,00	726,000
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			433,71 ----- 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	243022610329401	Grund	kg	8,6000	16,00	137,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,752
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,600
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 (vopsea)	t			536,91 ----- 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	28,00	240,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,752
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,600
		<b>2. SCM-2</b>				
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			63,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,20	63,722
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,74
						29,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,20	29,898
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	257,00	295,550
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,380
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 566,00
						266,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,20	265,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 300,000
15	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			10,04
						2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,20	2,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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			9,44
						1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,20	1,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			864,34
						155,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,20	143,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,081
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,219
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	183,281
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	257,00	188,734
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,638
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
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 C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			987,15
						116,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,20	104,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,080
	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	1,0250	785,00	816,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,32
						6,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,20	6,342
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,00	9,454
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,565
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,080
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			11 461,79 ----- 1 359,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	30,20	679,500
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	30,20	475,650
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	30,20	135,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,20	67,950
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	9,00	9 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	28,00	140,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	9,75	3,413
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	7,15	3,575
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	165,00	726,000
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			433,70 ----- 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	243022610329401	Grund	kg	8,6000	16,00	137,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,591
22	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			536,90 ----- 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	28,00	240,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,591
		<b>3. SCM-3</b>				
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			63,72 ----- 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,20	63,722
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,73 ----- 29,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,20	29,898
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	257,00	295,550
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,00	37,380
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 566,00 ----- 266,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,20	265,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
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			10,04 ----- 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,20	2,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
27	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			9,44 ----- 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,20	1,661
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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/C 7.5) (perna de fundatie)	m3			865,16 ----- 155,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,20	143,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,079
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,217
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	230,00	183,603
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	257,00	189,205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,621
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,910
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
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 C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			987,19 ----- 116,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,20	104,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,080
	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	1,0250	785,00	816,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,218
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,32 ----- 6,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,20	6,342
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,00	9,454
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,565
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	8,00	0,080
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			11 461,79 ----- 1 359,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	30,20	679,500
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	30,20	475,650
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	30,20	135,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,20	67,950
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	9,00	9 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	28,00	140,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	9,75	3,413
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	7,15	3,575
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	165,00	726,000

1	2	3	4	5	6	7
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			433,70 ----- 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	243022610329401	Grund	kg	8,6000	16,00	137,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,596
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 (vopsea)	t			536,90 ----- 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	28,00	240,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,596
		<b>4. Scara</b>				
		<b>1. SC-2</b>				
34	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			133,03 ----- 51,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,20	7,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,20	43,790
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
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			10,04 ----- 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,20	2,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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			1 010,68 ----- 135,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,20	123,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,080
	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	1,0250	785,00	816,698
	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara pret)	kg	273,0000	0,00	0,000
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7400	0,00	0,000
	u-1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,6800	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,033
	u2952270003700	Centrala de beton (fara pret)	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	u2952260003540	Buldozer (fara pret)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
		<b>2. SC-3</b>				
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			133,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				51,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,20	7,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,20	43,790
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
38	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			10,04 ----- 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,20	2,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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			1 010,65 ----- 135,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,20	123,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,080
	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	1,0250	785,00	816,662
	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara pret)	kg	273,0000	0,00	0,000
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7400	0,00	0,000
	u-1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,6800	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	u2952270003700	Centrala de beton (fara pret)	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	u2952260003540	Buldozer (fara pret)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
		<b>3. SC-4</b>				
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			133,03 ----- 51,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,20	7,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,20	43,790
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
41	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			10,04 ----- 2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,20	2,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,004
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
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			1 010,67 ----- 135,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,20	123,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,080
	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	1,0250	785,00	816,691
	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara pret)	kg	273,0000	0,00	0,000
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7400	0,00	0,000
	u-1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,6800	0,00	0,000



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,036
	u2952270003700	Centrala de beton (fara pret)	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	u2952260003540	Buldozer (fara pret)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
		<b>4. Copertina CPM-1</b>				
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			20,32
						6,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,20	6,342
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	9,00	9,454
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,565
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,283
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,080
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,76
						6,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,20	5,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,20	0,302
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,20	0,302
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,140
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
45	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			433,78
						220,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,456
	243022610329401	Grund	kg	8,6000	16,00	137,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,778
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,667
46	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			537,00
						220,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,456
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	28,00	240,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,778
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,667
		<b>5. SC-1</b>				
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			133,03
						51,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,20	7,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,20	43,790
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,000
48	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			10,04
						2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,20	2,265

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,20	0,121
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,33	7,513
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,03	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
49	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			1 010,69 135,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,20	123,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,20	12,080
	2663102100200	Beton clasa...B200	m3	1,0250	785,00	816,708
	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 (fara pret)	kg	273,0000	0,00	0,000
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (fara pret)	m3	0,7400	0,00	0,000
	u-1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm (fara pret)	m3	0,6800	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,033
	u2952270003700	Centrala de beton (fara pret)	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	u2952260003540	Buldozer (fara pret)	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	165,00	41,250
		<b>6. SC-5</b>				
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			11 461,81 1 359,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	30,20	679,500
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	30,20	475,661
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	30,20	135,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,20	67,961
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	9,00	9 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	28,00	140,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,10	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	9,75	3,409
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	7,15	3,575
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	165,00	726,000
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			433,71 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	243022610329401	Grund	kg	8,6000	16,00	137,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,752
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,600
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t			536,91 220,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	30,20	220,460
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	28,00	240,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	0,50	9,900
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	6,00	11,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,752
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	30,00	39,600