

## Resistemizarea blocului lit''G a L.T''.M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 328 918,89 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>1.1. 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	1,500	77,25 ----- 77,25	115,87 ----- 115,87
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	382,00 ----- 36,24	191,00 ----- 18,12
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	0,010	540,00 ----- 322,00	5,40 ----- 3,22
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	37,300	15,29 ----- 2,89	570,25 ----- 107,85
5	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	55,600	14,25 ----- 2,16	792,26 ----- 120,08

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
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)(perna de fundatie)	m3	0,320	842,84 188,56	269,71 60,34
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. C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,360	1 299,04 140,95	1 766,69 191,69
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,700	29,94 7,69	649,68 166,83
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	1,350	27 011,41 1 647,48	36 465,40 2 224,10
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	1,350	741,27 267,25	1 000,72 360,79
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	1,350	768,79 267,25	1 037,87 360,79
		<b>Total SCM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>42 864,85 3 729,68</b>
		<b>1.2. SCM-2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,500	77,25 77,25	115,87 115,87
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	382,00 36,24	191,00 18,12
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	0,010	540,00 322,00	5,40 3,22
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	37,300	15,29 2,89	570,25 107,85
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	55,600	14,25 2,16	792,26 120,08
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)(perna de fundatie)	m3	0,320	842,84 188,56	269,71 60,34
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. C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	1,360	1 299,04 140,95	1 766,69 191,69
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,700	29,94 7,69	649,68 166,83
20	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	1,320	27 011,38 1 647,45	35 655,02 2 174,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,320	741,27 267,25	978,47 352,77
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	1,320	768,79 267,25	1 014,80 352,77
		<b>Total SCM-2 Inclusiv salariu</b>				<b>42 009,15 3 664,17</b>
		<b>1.3. 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	3,000	77,25 77,25	231,74 231,74
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	382,00 36,24	382,00 36,24
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	0,020	540,50 322,00	10,81 6,44
26	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	78,100	15,29 2,89	1 194,04 225,84

1	2	3	4	5	6	7
27	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	125,700	14,25 2,16	1 791,15 271,49
28	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(perna de fundație)	m <sup>3</sup>	0,580	843,12 188,53	489,01 109,35
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C20	m <sup>3</sup>	2,590	1 298,82 140,94	3 363,94 365,04
30	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	51,200	29,94 7,69	1 532,92 393,63
31	CL10D	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pană cu zăbrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudură	t	1,660	27 011,39 1 647,45	44 838,90 2 734,77
32	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, pană, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual (grund)	t	1,660	741,28 267,25	1 230,52 443,64
33	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, pană, contravinturi) confecționate din profile usoare, executate manual (vopsea)	t	1,660	768,80 267,25	1 276,20 443,64

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total SCM-3 Inclusiv salariu</b>				<b>56 341,23 5 261,82</b>
		<b>1.4. Scara</b>				
		<b>1.4.1. 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	10,000	$\frac{148,32}{62,24}$	$\frac{1\ 483,18}{622,38}$
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	825,300	$\frac{15,29}{2,89}$	$\frac{12\ 618,14}{2\ 386,90}$
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	7,900	$\frac{917,92}{164,75}$	$\frac{7\ 251,58}{1\ 301,49}$
		<b>Total SC-2 Inclusiv salariu</b>				<b>21 352,90 4 310,77</b>
		<b>1.4.2. SC-3</b>				
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,000	$\frac{148,32}{62,24}$	$\frac{741,58}{311,18}$
38	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	315,000	$\frac{15,29}{2,89}$	$\frac{4\ 816,10}{911,04}$
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	3,000	$\frac{917,89}{164,74}$	$\frac{2\ 753,66}{494,23}$
		<b>Total SC-3 Inclusiv salariu</b>				<b>8 311,34 1 716,45</b>
		<b>1.4.3. SC-4</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,000	148,32 62,24	741,58 311,18
41	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	278,300	15,29 2,89	4 254,95 804,87
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	2,700	917,93 164,74	2 478,40 444,81
		<b>Total SC-4 Inclusiv salariu</b>				<b>7 474,93 1 560,86</b>
		<b>1.4.4. Copertina CPM-1</b>				
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,800	29,94 7,69	652,68 167,60
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	89,000	26,75 7,69	2 380,48 684,24
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	0,090	741,22 267,22	66,71 24,05
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	0,090	768,78 267,22	69,19 24,05
		<b>Total Copertina CPM-1</b>				<b>3 169,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>899,94</b>
		<b>1.4.5. 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	20,000	148,32 62,24	2 966,34 1 244,74
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	1 071,000	15,29 2,89	16 374,73 3 097,54
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	10,200	917,92 164,75	9 362,78 1 680,40
		<b>Total SC-1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 703,85 6 022,68</b>
		<b>Total Scara Inclusiv salariu</b>				<b>69 012,08 14 510,70</b>
		<b>1.5. Scara-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	1,350	27 011,41 1 647,48	36 465,40 2 224,10
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	1,350	741,27 267,25	1 000,72 360,79
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,	t	1,350	768,79 267,25	1 037,87 360,79



1	2	3	4	5	6	7
		pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea)				
		<b>Total Scara-5 Inclusiv salariu</b>				<b>38 503,99 2 945,68</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>248 731,30 30 112,05</b>

		Total	lei	248 731,30
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 775,21
		Transportarea materialelor	2,00 %	4 130,76
		Total	100,00 +	259 637,27
		Cheltueli de regie	3,50 %	9 087,31
		Total	100,00 +	268 724,58
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 374,50
		Total	100,00 +	274 099,08
		TVA	20,00 %	54 819,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>328 918,89 30 112,05</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Resistematizarea blocului lit''G a L.T''.M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 328 918,89 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	36,61	4 455,21
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	211,199	36,61	7 731,98
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,000	36,61	2 123,38
4.	7136080025001	Montator	h-om	24,444	36,61	894,89
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,242	36,61	3 084,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	90,351	36,61	3 307,75
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,560	36,61	935,76
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,800	36,61	4 678,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,910	36,61	619,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,992	36,61	548,84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,318	36,61	1 732,32
<b>Total manopera</b>						<b>30 112,05</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,335	8,50	11,35
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	240,00	552,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,238	240,00	4 137,12
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,755	185,00	3 469,68
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34,046	3,50	119,16
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,080	3 200,00	256,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,800	3 200,00	2 560,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,080	3 200,00	256,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	431,880	5,20	2 245,77
10.	2320166200676	White spirit	kg	15,232	26,50	403,62
11.	2320187315789	Decofrol	kg	4,800	30,00	144,00
12.	241030226103294	Grund	kg	49,622	40,00	1 984,88
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,840	18,00	51,12
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,350	36,70	86,24
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,987	22,10	43,91
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	49,622	43,20	2 143,67
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	230,421	1,35	311,07
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 562,374	1,35	8 859,21
19.	26631021000001	Beton C20	m3	5,497	1 050,00	5 771,85
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	228,492	1,40	319,88
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 708,355	11,20	30 333,58
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,823	10,90	2 646,77

23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,890	13,70	12,19
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,000	13,70	82,21
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,792	13,70	394,47
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,000	18,60	1 655,40
27.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	5 680,000	23,50	133 480,00
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	122,267	18,10	2 213,03
29.	2862306829942	Perie de sirma	buc	21,926	30,00	657,78
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,000	14,50	144,99
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,175	36,00	42,29
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,445	36,00	16,02
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	28,400	36,00	1 022,40
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	22,720	0,30	6,81
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,720	0,10	2,27
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	22,720	0,15	3,41
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,712	1,80	1,28
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,840	12,00	94,07
39.	4100126202818	Apa	m3	0,200	12,00	2,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>206 537,90</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	120,00	100,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	86,50	36,32
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,164	13,50	15,71
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,429	200,00	85,80
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,198	12,20	222,02
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,356	16,00	21,70
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,397	12,00	4,77
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	21,00	8,73
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,312	25,00	232,80
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	28,400	25,00	710,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,992	350,00	8 747,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,582	250,00	1 895,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 081,35</b>

Total	lei	248 731,30
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 775,21
Transportarea materialelor	2,00 %	4 130,76
Total	100,00 +	259 637,27
Cheltueli de regie	3,50 %	9 087,31
Total	100,00 +	268 724,58
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 374,50
Total	100,00 +	274 099,08
TVA	20,00 %	54 819,81

**Total deviz:**

**328 918,89**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Resistematizarea blocului lit''G a  
L.T''.M.Lomonosov

Investitor Directia Educatie ,Tineret si  
Sport sectorul Rascani

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. 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			77,25 77,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,61	77,25
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,00 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	86,50	18,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			540,00 322,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,00
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			15,29 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,61	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
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			14,25 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,61	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	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)(perna de fundatie)	m3			842,84 188,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	36,61	173,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,35	254,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	146,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,31
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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. C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 299,04 140,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,61	126,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,65
	26631021000001	Beton C20	m3	1,0250	1 050,00	1 087,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,32
	3410520006752	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			29,94 7,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,61	7,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,10	19,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,70	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
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			27 011,41 1 647,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	36,61	823,73
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	36,61	576,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	36,61	164,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,61	82,39
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,50	23 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	36,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,10	7,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	350,00	1 540,00
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			741,27 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	241030226103294	Grund	kg	8,6000	40,00	344,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,98
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			768,79 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,20	371,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,98
		<b>1.2. SCM-2</b>				
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			77,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				77,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,61	77,25
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,00
						36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	86,50	18,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			540,00
						322,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,00
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			15,29
						2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,61	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
16	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			14,25
						2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,61	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	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)(perna de fundatie)	m3			842,84
						188,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	36,61	173,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,35	254,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	146,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,31
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,91
	3410520006752	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. C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 299,04
						140,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,61	126,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,65
	26631021000001	Beton C20	m3	1,0250	1 050,00	1 087,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,32
	3410520006752	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			29,94
						7,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,61	7,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,10	19,01
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	36,70	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
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			27 011,38 1 647,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	36,61	823,73
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	36,61	576,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	36,61	164,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,61	82,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,50	23 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	36,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,10	7,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	350,00	1 540,00
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			741,27 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	241030226103294	Grund	kg	8,6000	40,00	344,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,97
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			768,79 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,20	371,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,97
		<b>1.3. 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			77,25 77,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,61	77,25
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			382,00 36,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,61	36,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	86,50	18,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			540,50 322,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,61	322,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,50
26	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			15,29 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,61	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
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			14,25 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,61	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,90	11,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	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)(perna de fundatie)	m3			843,12 188,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	36,61	173,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,35	254,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	185,00	146,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,33
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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. C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3			1 298,82 140,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,61	126,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	26631021000001	Beton C20	m3	1,0250	1 050,00	1 086,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,45
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,94 7,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,61	7,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,10	19,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,70	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,50	0,13
31	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabile, 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			27 011,39 1 647,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	36,61	823,72
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	36,61	576,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	36,61	164,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,61	82,37
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,50	23 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	36,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,10	7,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00



1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	350,00	1 540,00
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			741,28 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	241030226103294	Grund	kg	8,6000	40,00	344,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,98
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			768,80 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,20	371,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,98
		<b>1.4. Scara</b>				
		<b>1.4.1. 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			148,32 62,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,61	53,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,70	2,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,50	3,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
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			15,29 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,61	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
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			917,92 164,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,61	150,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	372,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	138,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	16,00	0,91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.4.2. SC-3</b>				
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2			148,32 62,24

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,61	53,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,70	2,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,50	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
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			15,29 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,61	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
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			917,89 164,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,61	150,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	372,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	138,26
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	16,00	0,91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.4.3. 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			148,32 62,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,61	53,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,70	2,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,50	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
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			15,29 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,61	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
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			917,93 164,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,61	150,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	372,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	138,27
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	16,00	0,91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.4.4. Copertina CPM-1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,94 <hr/> 7,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,61	7,69
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	18,10	19,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,70	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,13
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,75 <hr/> 7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,50	0,13
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			741,22 <hr/> 267,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,22
	241030226103294	Grund	kg	8,6000	40,00	344,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,67
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	35,00
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			768,78 <hr/> 267,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,22
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,20	371,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,67
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	35,00
		<b>1.4.5. 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			148,32 <hr/> 62,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,61	53,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,70	2,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,50	3,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
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			15,29 <hr/> 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,61	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,61	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,20	0,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,70	0,14
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	m3			917,92 <hr/> 164,75

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,61	150,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	372,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	138,26
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	16,00	0,91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,20	7,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.5. Scara-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			27 011,41 1 647,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	36,61	823,73
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	36,61	576,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	36,61	164,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,61	82,39
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,50	23 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	36,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,10	7,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	350,00	1 540,00
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			741,27 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	241030226103294	Grund	kg	8,6000	40,00	344,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,98
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			768,79 267,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	36,61	267,25
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	43,20	371,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,40	27,72
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,50	10,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	26,50	34,98

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.