

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA nr. 8
Semnalizarea antiincendiara

Valoarea de deviz 111 502 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,00	3,66 3,66	1 830,50 1 830,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,00	14,84 10,98	7 418,00 5 491,50
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,00	22,70 22,70	1 134,91 1 134,91
		<i>Total</i>	lei			10 383,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 902,80
		<i>Total</i>	100,00 +			12 286,21
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			83,84
		<i>Total</i>	100,00 +			12 370,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 237,00
		<i>Total</i>	100,00 +			13 607,05
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			680,35
		<i>Total</i>	100,00 +			14 287,40
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 857,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 144,88 8 456,91
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc	1,00	891,85 878,64	891,85 878,64

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze / Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc	1,00	1 446,77 1 427,79	1 446,77 1 427,79
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПК-8	buc	50,00	79,04 73,22	3 952,01 3 661,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПР-1	buc	9,00	79,01 73,22	711,07 658,98
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare / Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,00	425,79 369,76	425,79 369,76
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare / Acumulator 12В 7Ач	buc	2,00	73,22 73,22	146,44 146,44
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton / Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m	7,47	1 780,43 1 555,93	13 299,81 11 622,76
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,00	12,50 0,00	9 337,50 0,00
12	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 / Коробка коммутационная	buc	1,00	293,66 159,62	293,66 159,62
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. / Norma 100 (una suta) / 10*22mm	100 m	5,20	1 692,16 596,38	8 799,22 3 101,16
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm / Труба жесткая из ПНД Д40	100 m	0,10	2 692,90 699,20	269,29 69,92
		<i>Total</i>	lei			39 573,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 971,62
		<i>Total</i>	100,00 +			44 545,03
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			1 104,81
		<i>Total</i>	100,00 +			45 649,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 048,03
		<i>Total</i>	100,00 +			56 697,87
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			2 834,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 532,76 22 096,07
		3. Utilaj				
15		Panou pentru 8 zone BAPTA-1/8	buc	1,00	3 365,00 0,00	3 365,00 0,00
16		Modul TK-2/GSM-01	buc	1,00	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
17		Avertizoare ИПК-8	buc	50,00	134,00 0,00	6 700,00 0,00
18		Avertizoare ИПП-1	buc	9,00	170,00 0,00	1 530,00 0,00
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
20		Acumulator 12B 7Ач	buc	2,00	297,00 0,00	594,00 0,00
21		Коробка коммутационная	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 239,00

		Total	lei	92 918
		TVA	20,00 %	18 584
		Total deviz: Inclusiv salariu	111 502 30 554	

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

OFERTA nr. 8
Semnalizarea antiincendiara

Valoarea de deviz 111 502 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.	1	Muncitor	h-om	603,553	36,61	22 096,076
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,000	36,61	73,220
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,000	36,61	5 491,500
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,000	36,61	1 830,500
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,000	36,61	1 061,690
		Total manopera				30 554

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,200	41,50	215,800
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 040,000	0,45	468,000
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,026	1 800,00	46,800
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	14 500,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 500,00	0,000
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,003	14 500,00	43,500
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,010	41 500,00	415,000
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	41 500,00	0,000
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	54,25	1,627
10.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	36 450,00	0,000
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,056	68,45	3,832
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	41,50	12,450
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,750	4,50	79,875
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,100
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,490
16.	110-033313	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	520,000	7,15	3 718,000
17.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	28,00	0,560
18.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,306	45,00	1 048,770
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	36 450,00	0,000
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	2,65	0,106
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,250	185,00	46,250
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	850,000	1,80	1 530,000
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	888,33	1,777
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,000	20,10	100,500
25.	5	Masa utilajului	t	0,078	1 450,00	113,100
26.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	2,80	0,280
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200	3,20	10,240
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	2,17	21,700

29.	5009090	Profil de montaj	buc	0,050	4,60	0,230
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	16,00	1,280
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,511	125,00	63,875
32.	530900114	Труба жесткая из ПНД Д40	m	10,000	16,70	167,000
33.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	2,80	0,056
34.	661	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,000	12,50	9 337,500
35.	662	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,000	3 365,00	3 365,000
36.	663	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,000	2 880,00	2 880,000
37.	664	Avertizoare ИПК-8	buc	50,000	134,00	6 700,000
38.	666	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,000	780,00	780,000
39.	667	Avertizoare ИПР-1	buc	9,000	170,00	1 530,000
40.	668	Acumulator 12В 7Ач	buc	2,000	297,00	594,000
41.	669	Коробка коммутационная	buc	2,000	195,00	390,000
Total materiale de construcții						33 699

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014	210,40	2,946
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,438	9,60	129,005
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	12,35	0,247
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	31,616	16,00	505,856
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,000	9,60	96,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,500	20,50	153,750
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,760	25,00	244,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,720	25,00	793,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,104	186,00	19,344
Total utilaje de construcții						1 944

Total	lei	92 918
TVA	20,00 %	18 584

Total deviz:

111 502

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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,66 3,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	36,61	3,661
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,84 10,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,61	10,983
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,060
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,092
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,10	0,201
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,50	0,307
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	9,60	0,192
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			22,70 22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	36,61	1,464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	36,61	21,234
		2. Lucrari de montare				
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze / Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc			891,85 878,64
	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,61	878,640
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	68,45	0,411
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	125,00	7,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze / Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			1 446,77 1 427,79
	1	Muncitor	h-om	39,0000	36,61	1 427,790
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	68,45	0,684
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	125,00	12,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПК-8	buc			79,04 73,22
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,61	73,220
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,036
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	68,45	0,034
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,125
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	125,00	0,625
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / Avertizoare ИПП-1	buc			79,01 73,22
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,61	73,220
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	68,45	0,038
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,125
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	125,00	0,625

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare / Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc			425,79 369,76
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,61	369,761
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 500,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	54,25	1,627
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	36 450,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	68,45	0,684
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,50	12,450
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,50	4,500
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,560
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 450,00	1,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,17	21,700
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	16,00	1,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	125,00	7,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	2,80	0,056
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	9,60	4,224
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare / Acumulator 12B 7Aч	buc			73,22 73,22
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,61	73,220
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton / Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m			1 780,43 1 555,93
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,61	1 555,925
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 800,00	6,024
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	5,823
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	41 500,00	55,556
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	45,00	140,398
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	9,60	16,704
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m			12,50 0,00
	661	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	1,0000	12,50	12,500
12	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 / Коробка коммутационная	buc			293,66 159,62
	1	Muncitor	h-om	4,3600	36,61	159,620
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	41 500,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,50	5,400
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	36 450,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0770	1 450,00	111,650
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	12,35	0,247
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	186,00	16,740
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. / Norma 100 (una suta) / 10*22mm	100 m			1 692,16 596,38
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,61	596,377
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	41,50	41,500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,000
	110-033313	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,0000	7,15	715,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,280
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm / Труба жесткая из ПНД Д40	100 m			2 692,90 699,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,61	699,250
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,50	54,900
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	2,65	1,060
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	888,33	17,770
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,20	102,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,60	2,300
	530900114	Труба жесткая из ПНД Д40	m	100,0000	16,70	1 670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	210,40	29,460
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	186,00	26,040
		3. Utilaj				
15		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc			3 365,00 0,00
	662	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,0000	3 365,00	3 365,000
16		Modul TK-2/GSM-01	buc			2 880,00 0,00
	663	Modul TK-2/GSM-01	buc	1,0000	2 880,00	2 880,000
17		Авvertizoare ИПК-8	buc			134,00 0,00
	664	Авvertizoare ИПК-8	buc	1,0000	134,00	134,000
18		Авvertizoare ИПП-1	buc			170,00 0,00
	667	Авvertizoare ИПП-1	buc	1,0000	170,00	170,000
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc			780,00 0,00
	666	Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc	1,0000	780,00	780,000
20		Акумулятор 12В 7Ач	buc			297,00 0,00
	668	Акумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	297,00	297,000
21		Коробка коммутационная	buc			195,00 0,00
	669	Коробка коммутационная	buc	1,0000	195,00	195,000