

Generalizator LT M. Lomonosov

	Fara TVA	suma TVA	cu TVA
Deviz 1	68 622,32	13 724,46	82 346,78
Deviz 2	201 925,35	40 385,07	242 310,42
Deviz 3	2 142 999,83	428 599,97	2 571 599,80
Deviz 4	105 547,06	21 109,41	126 656,47
Deviz 5	289 869,45	57 973,89	347 843,34
Deviz 6	99 772,97	19 954,59	119 727,56
Deviz 7	437 577,69	87 515,54	525 093,23
Deviz 8	77 573,94	15 514,79	93 088,73
Deviz 9	504 978,72	100 995,74	605 974,46
Total	3 928 867,33	785 773,47	4 714 640,79

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 82 346,78 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 demolare</b>				
		<b>1.1. Demolari parter, galeriei</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	212,3400	10,31 10,31	2 188,54 2 188,54
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	275,6000	6,88 6,63	1 894,97 1 826,07
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	44,7000	33,89 32,39	1 515,01 1 447,96
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	526,0000	8,36 7,36	4 398,42 3 872,42
5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg	150,0000	1,28 0,98	191,94 147,24
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2	48,4000	23,07 23,07	1 116,48 1 116,48
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3	44,7000	96,23 94,23	4 301,64 4 212,24
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2	32,7500	3,93 3,93	128,59 128,59
9	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru	m	97,5000	10,13	987,27

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500			8,83	861,35
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	27,00 27,00	107,98 107,98
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (6.5ml)	m2	8,2000	22,83 22,09	187,24 181,11
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	58,0000	5,40 5,40	313,13 313,13
13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc	1,0000	4,17 4,17	4,17 4,17
14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m	6,5000	63,67 15,95	413,86 103,68
15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m	65,5000	37,22 11,78	2 437,86 771,54
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	48,0000	1,28 0,98	61,42 47,12
17	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc	16,0000	6,14 6,14	98,16 98,16
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,0000	40,25 40,25	2 414,74 2 414,74
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,0000	38,70 0,00	2 322,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 083,42
		<b>Total Demolari parter, galeriei Inclusiv salariu</b>				<b>25 083,42 19 842,52</b>
		<b>1.2. Demolari etaj</b>				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	145,4000	10,31 10,31	1 498,60 1 498,60
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	242,0000	6,88 6,63	1 663,94 1 603,44
22	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	47,3000	33,89 32,39	1 603,13 1 532,18
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,2000	8,36 7,36	3 614,06 3 181,86
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	100,0000	1,28 0,98	127,96 98,16
25	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3	2,4400	96,23 94,23	234,81 229,93
26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2	32,7500	3,93 3,93	128,59 128,59
27	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" <small>Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500</small>	m	97,2000	10,13 8,83	984,23 858,70
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000	26,99 26,99	161,96 161,96
29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	50,0000	5,40 5,40	269,94 269,94
30	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (8.5ml)	m2	10,2000	22,83 22,09	232,91 225,28

1	2	3	4	5	6	7
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc	15,0000	6,13 6,13	92,02 92,02
32	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,0000	40,25 40,25	2 414,74 2 414,74
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,0000	38,70 0,00	2 322,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 348,89
		<b>Total Demolari etaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 348,89 12 295,40</b>
		<b>1.3. Demolari exterioare</b>				
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)	m3	7,4000	220,93 217,18	1 634,88 1 607,13
35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3	6,0000	220,93 217,18	1 325,58 1 303,08
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2	897,0000	6,88 6,63	6 167,60 5 943,35
37	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	60,0000	40,25 40,25	2 414,74 2 414,74
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	60,0000	38,70 0,00	2 322,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 864,80
		<b>Total Demolari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>13 864,80 11 268,30</b>
		<i>Total</i>	lei			54 297,11
		<b>Total Lucrari de demolare</b>				<b>54 297,11</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>43 406,22</b>
		Total	lei			54 297,11
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %			9 766,40
		Transport	2 %			9,61
		Total				64 073,12
		Cheltuieli de regie	5 %			3 203,66
		Total				67 276,78
		Beneficiu de deviz	2 %			1 345,54
		Total				68 622,32
		TVA	20 %			13 724,46
		<b>Total deviz:</b>				<b>82 346,78</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>43 406,22</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

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

Verificat

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

# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1 Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 82 346,78 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	191,8950	24,54	4 709,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	83,0800	24,54	2 038,79
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	143,7300	24,54	3 527,14
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,0000	24,54	269,94
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,5720	24,54	1 977,23
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,6650	24,54	875,22
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,5600	24,54	406,39
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,9300	24,54	587,24
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,9600	24,54	146,26
10.	7422010060100	Timplar	h-om	97,8734	24,54	2 401,81
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,2000	24,54	7 244,22
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	679,4946	24,54	16 674,81
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,8334	24,54	2 548,07
			<b>Total manopera</b>			<b>43 406,22</b>

### Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5520	5,00	2,76
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,4975	15,00	67,46
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1288	14,00	1,80
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1815	70,00	82,70
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4114	35,00	84,40
6.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	7,2000	8,00	57,60
7.	2875274123510	Dop din fonta	buc	61,3305	3,00	183,99
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,9980	0,00	0,00
9.	4100126202818	Apa	m3	54,4868	0,00	0,00
			<b>Total materiale de construcții</b>			<b>480,71</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,1400	350,00	1 099,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,5632	25,00	314,08
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	52,4740	25,00	1 311,85
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	27,2800	25,00	682,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4900	25,00	37,25
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,4400	150,00	6 966,00
			<b>Total utilaje de construcții</b>			<b>10 410,18</b>

Total	lei	54 297,11
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	9 766,40
Transport	2 %	9,61
Total		64 073,12
Cheltuieli de regie	5 %	3 203,66
Total		67 276,78
Beneficiu de deviz	2 %	1 345,54
Total		68 622,32
TVA	20 %	13 724,46

**Total deviz: 82 346,78**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Resistemizarea blocului lit. G la LT  
M.Lomonosov**

**Investitor DETS Riscani**

## 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 demolare</b>				
		<b>1.1. Demolari parter, galeriei</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,31
						10,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	24,54	5,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	24,54	5,15
		<i>Total</i>	lei			2 188,54
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,88
						6,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,54	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,54	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 894,97
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			33,89
						32,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	24,54	32,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 515,01
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,36
						7,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	24,54	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,54	3,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 398,42
5	RpCP45D	Demontarea grilelor	kg			1,28
						0,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	24,54	0,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	24,54	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			191,94
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lambriu plastic	m2			23,07
						23,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	24,54	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	24,54	11,53
		<i>Total</i>	lei			1 116,48
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3			96,23
						94,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	24,54	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	24,54	83,19

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 301,64
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2			3,93
						3,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	24,54	3,93
		<i>Total</i>	lei			128,59
9	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			10,13
						8,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	24,54	8,83
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			987,27
10	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			27,00
						27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	24,54	27,00
		<i>Total</i>	lei			107,98
11	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (6.5ml)	m2			22,83
						22,09
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	24,54	22,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			187,24
12	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,40
						5,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	24,54	5,40
		<i>Total</i>	lei			313,13
13	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc			4,17
						4,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	24,54	4,17
		<i>Total</i>	lei			4,17
14	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (demontarea conductelor de canalizare)	m			63,67
						15,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	24,54	15,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	70,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	35,00	1,12
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	8,00	0,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	25,00	16,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			413,86
15	RpAcA48A	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 50-65 mm (conducta de apa)	m			37,22
						11,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	24,54	11,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	70,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	8,00	0,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 437,86
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor,	kg			1,28

1	2	3	4	5	6	7
		parapetilor si imprejmuirilor metalice etc				0,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	24,54	0,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	24,54	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			61,42
17	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc			6,14
						6,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	24,54	0,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	24,54	5,40
		<i>Total</i>	lei			98,16
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			40,25
						40,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	24,54	40,25
		<i>Total</i>	lei			2 414,74
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			2 322,00
		<b>1.2. Demolari etaj</b>				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,31
						10,31
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	24,54	5,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	24,54	5,15
		<i>Total</i>	lei			1 498,60
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,88
						6,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,54	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,54	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 663,94
22	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			33,89
						32,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	24,54	32,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 603,13
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,36
						7,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	24,54	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,54	3,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 614,06
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			1,28
						0,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	24,54	0,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	24,54	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	70,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			127,96
25	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (6.1m2*40cm)	m3			96,23
						94,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	24,54	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	24,54	83,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			234,81
26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (65.5ml)	m2			3,93
						3,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	24,54	3,93
		<i>Total</i>	lei			128,59
27	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500	m			10,13
						8,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	24,54	8,83
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,94
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	15,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			984,23
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			26,99
						26,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	24,54	26,99
		<i>Total</i>	lei			161,96
29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,40
						5,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	24,54	5,40
		<i>Total</i>	lei			269,94
30	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (8.5ml)	m2			22,83
						22,09
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	24,54	22,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			232,91
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (p-u IVC)	buc			6,13
						6,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	24,54	0,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	24,54	5,40
		<i>Total</i>	lei			92,02
32	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			40,25
						40,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	24,54	40,25
		<i>Total</i>	lei			2 414,74
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			2 322,00
		<b>1.3. Demolari exterioare</b>				
34	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la	m3			220,93

1	2	3	4	5	6	7
		150 kg/mc (demolarea scarilor din beton)				217,18
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	24,54	152,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	24,54	65,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 634,88
35	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereului)	m3			220,93 217,18
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	24,54	152,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	24,54	65,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 325,58
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatada	m2			6,88 6,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,54	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	24,54	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 167,60
37	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			40,25 40,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	24,54	40,25
		<i>Total</i>	lei			2 414,74
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			2 322,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 242 310,42 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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	1,5000	52,22 52,22	78,33 78,33
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	326,00 24,50	163,00 12,25
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	0,0100	374,00 218,00	3,74 2,18
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	37,3000	11,23 1,96	418,98 72,93
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	55,6000	9,82 1,46	545,72 81,19

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii 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/C 7.5) (perna de fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3200	732,47 127,47	234,39 40,79
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3600	1 005,08 95,29	1 366,91 129,59
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,7000	23,70 5,20	514,29 112,79
9	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	1,3500	18 981,01 1 113,76	25 624,36 1 503,57
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	1,3500	423,36 180,67	571,54 243,91
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	t	1,3500	423,36 180,67	571,54 243,91

1	2	3	4	5	6	7
		manual (vopsea)				
		<i>Total</i>	lei			30 092,80
		<b>Total SCM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>30 092,80 2 521,44</b>
		<b>1.2. 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	1,5000	52,22 52,22	78,33 78,33
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	326,00 24,50	163,00 12,25
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	0,0100	374,00 218,00	3,74 2,18
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	37,3000	11,23 1,96	418,98 72,93
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	55,6000	9,82 1,46	545,72 81,19
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3200	732,47 127,47	234,39 40,79
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	m3	1,3600	1 005,08 95,29	1 366,91 129,59



1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,7000	23,70 5,20	514,29 112,79
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	1,3200	18 981,01 1 113,76	25 054,93 1 470,16
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	1,3200	423,37 180,67	558,85 238,49
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	1,3200	423,37 180,67	558,85 238,49
		<i>Total</i>	lei			29 497,99
		<b>Total SCM-2 Inclusiv salariu</b>				<b>29 497,99 2 477,19</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	3,0000	52,22 52,22	156,67 156,67

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	326,00 24,50	326,00 24,50
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	0,0200	374,50 218,50	7,49 4,37
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	78,1000	11,23 1,96	877,27 152,70
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	125,7000	9,82 1,46	1 233,78 183,55
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5800	732,45 127,47	424,82 73,93
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5900	1 005,10 95,29	2 603,20 246,79
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	51,2000	23,70 5,20	1 213,41 266,11
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	t	1,6600	18 980,99 1 113,75	31 508,45 1 848,82

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
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	1,6600	423,36 180,67	702,78 299,92
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	1,6600	423,36 180,67	702,78 299,92
		<i>Total</i>	lei			39 756,65
		<b>Total SCM-3 Inclusiv salariu</b>				<b>39 756,65 3 557,28</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	10,0000	124,84 42,08	1 248,36 420,76
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	825,3000	11,23 1,96	9 270,38 1 613,66
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,9000	828,35 111,37	6 543,95 879,86
		<i>Total</i>	lei			17 062,69

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total SC-2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 062,69 2 914,28</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	5,0000	124,84 42,08	624,18 210,38
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	315,0000	11,23 1,96	3 538,31 615,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0000	828,34 111,37	2 485,03 334,12
		<i>Total</i>	lei			6 647,52
		<b>Total SC-3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 647,52 1 160,40</b>
		<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	5,0000	124,84 42,08	624,18 210,38
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	278,3000	11,23 1,96	3 126,06 544,14
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	828,35 111,37	2 236,54 300,71
		<i>Total</i>	lei			5 986,78

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total SC-4 Inclusiv salariu</b>				<b>5 986,78 1 055,23</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 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,8000	23,70 5,20	516,65 113,31
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	89,0000	17,59 5,20	1 565,30 462,58
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	0,0900	423,44 180,67	38,11 16,26
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	0,0900	423,44 180,67	38,11 16,26
		<i>Total</i>	lei			2 158,17
		<b>Total Copertina CPM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 158,17 608,41</b>
		<i>Total</i>	lei			31 855,16
		<b>Total Scara Inclusiv salariu</b>				<b>31 855,16 5 738,32</b>
		<b>1.5. 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	20,0000	124,84 42,08	2 496,70 841,50
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	1 071,0000	11,23 1,96	12 030,27 2 094,07

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,2000	828,35 111,38	8 449,15 1 136,03
		<i>Total</i>	lei			22 976,12
		<b>Total SC-1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 976,12 4 071,60</b>
		<b>1.6. 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	1,3500	18 981,01 1 113,76	25 624,36 1 503,57
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	1,3500	423,36 180,67	571,54 243,91
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	1,3500	423,36 180,67	571,54 243,91
		<i>Total</i>	lei			26 767,44
		<b>Total Scara - 5 Inclusiv salariu</b>				<b>26 767,44 1 991,39</b>
		<i>Total</i>	lei			180 946,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>180 946,16 20 357,22</b>

		Total	lei	180 946,16
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	4 580,37
		Transport	2 %	3 012,55
		Total		188 539,08
		Cheltuieli de regie	5 %	9 426,95
		Total		197 966,03
		Beneficiu	2 %	3 959,32
		Total		201 925,35
		TVA	20 %	40 385,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>242 310,42</b>
				<b>20 357,22</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 242 310,42 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 № 2:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,6945	24,75	3 011,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	211,2020	24,75	5 227,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,0000	24,75	1 435,51
4.	7136080025001	Montator	h-om	24,4440	24,75	605,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,2420	24,75	2 084,98
6.	7212030022700	Sudor	h-om	90,3500	24,75	2 236,17
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,5600	24,75	632,62
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	127,8000	24,75	3 163,05
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9100	24,75	418,52
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9928	24,75	371,06
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,3188	24,75	1 171,12
<b>Total manopera</b>						<b>20 357,22</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3350	5,00	6,68
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000	180,00	414,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,3245	180,00	3 118,41
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,8495	140,00	2 638,93
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34,0430	3,00	102,14
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0800	3 200,00	256,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8000	3 200,00	2 560,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0800	3 200,00	256,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	431,8800	0,10	43,17
10.	2320166200676	White spirit	kg	15,2328	12,00	182,78
11.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8000	3,00	14,40
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8400	70,00	198,80
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3512	12,00	28,21
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9880	35,00	69,58
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	99,2440	18,00	1 786,40
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,5621	1,45	335,77
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,8610	1,45	9 562,55
18.	2663102100000	Beton	m3	5,5244	800,00	4 419,52
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,7609	0,00	0,00



20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	228,4920	3,00	685,48
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 708,3575	8,90	24 104,39
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	242,8225	8,00	1 942,58
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8900	14,00	12,46
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,0000	14,00	84,00
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,7920	14,00	403,07
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,0000	12,00	1 068,00
27.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	5 680,0000	16,00	90 880,00
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	122,2666	15,00	1 834,01
29.	2862306829942	Perie de sirma	buc	21,9260	2,00	43,86
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,0000	14,00	140,00
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1757	35,00	41,15
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4450	35,00	15,58
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	28,4000	35,00	994,00
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	22,7200	35,00	795,20
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	22,7200	35,00	795,20
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	22,7200	35,00	795,20
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7120	0,00	0,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8787	0,00	0,00
39.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>150 627,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	150,00	126,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	150,00	63,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1640	15,00	17,47
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4284	350,00	149,94
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,1980	25,00	454,95
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3566	35,00	47,48
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3965	25,00	9,91
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156	15,00	6,24
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,3120	25,00	232,80
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	28,4000	25,00	710,00
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,9920	250,00	6 248,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,5825	250,00	1 895,63
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 961,42</b>

Total	lei	180 946,16
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	4 580,37
Transport	2 %	3 012,55
Total		188 539,08
Cheltuieli de regie	5 %	9 426,95
Total		197 966,03
Beneficiu	2 %	3 959,32

Total		201 925,3 5
TVA	20 %	40 385,07
<b>Total deviz:</b>		<b>242 310,4 2</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Resistemizarea blocului lit. G la LT**  
**M.Lomonosov**

**Investitor DETS Riscani**

## 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			52,22 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	24,75	52,22
		<i>Total</i>	lei			78,33
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,00 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,75	24,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			163,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			374,00 218,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,75	218,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			3,74
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			11,23 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,75	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,90	9,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			418,98
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			9,82 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	24,75	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			545,72
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)	m3			732,47 127,47

1	2	3	4	5	6	7
		(perna de fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	24,75	117,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	111,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	132,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			234,39
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 005,08 ----- 95,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,75	85,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			1 366,91
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			23,70 ----- 5,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,75	5,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			514,29
9	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 981,01 ----- 1 113,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	24,75	556,87
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	24,75	389,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	24,75	111,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,75	55,69
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	35,00
	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	250,00	1 100,00
		Total	lei			25 624,36
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual (grund)	t			423,36 ----- 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			571,54
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			423,36 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			571,54
		<b>1.2. 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			52,22 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	24,75	52,22
		<i>Total</i>	lei			78,33
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,00 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,75	24,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			163,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			374,00 218,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,75	218,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			3,74
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			11,23 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,75	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,90	9,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			418,98
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			9,82 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	24,75	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			545,72
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			732,47

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				127,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	24,75	117,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	111,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	132,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			234,39
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 005,08 95,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,75	85,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			1 366,91
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			23,70 5,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,75	5,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			514,29
20	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 981,01 1 113,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	24,75	556,88
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	24,75	389,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	24,75	111,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,75	55,69
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	35,00
	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	250,00	1 100,00
		Total	lei			25 054,93
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			423,37 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			558,85
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			423,37 ----- 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			558,85
		<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			52,22 ----- 52,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	24,75	52,22
		<i>Total</i>	lei			156,67
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,00 ----- 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	24,75	24,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			326,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			374,50 ----- 218,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,75	218,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			7,49
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			11,23 ----- 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,75	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,90	9,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			877,27
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			9,82 ----- 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	24,75	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 233,78
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			732,45 127,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	24,75	117,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	111,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	132,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			424,82
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 005,10 95,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,75	85,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			2 603,20
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			23,70 5,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,75	5,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 213,41
31	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 980,99 1 113,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	24,75	556,87
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	24,75	389,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	24,75	111,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,75	55,69
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	35,00
	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	250,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			31 508,45
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, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate	t			423,36 180,67



1	2	3	4	5	6	7
		manual (grund)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			702,78
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			423,36 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			702,78
		<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			124,84 42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,75	6,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,75	35,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	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
		<i>Total</i>	lei			1 248,36
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			11,23 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,75	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,90	9,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			9 270,38
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			828,35 111,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,75	101,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,45	401,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			6 543,95

1	2	3	4	5	6	7
		<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			124,84 42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,75	6,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,75	35,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	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
		<i>Total</i>	lei			624,18
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			11,23 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,75	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,90	9,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			3 538,31
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			828,34 111,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,75	101,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,45	401,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			2 485,03
		<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			124,84 42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,75	6,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,75	35,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	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
		<i>Total</i>	lei			624,18
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			11,23 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	24,75	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,90	9,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			3 126,06

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			828,35 111,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,75	101,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,45	401,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,16
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			2 236,54
		<b>1.4.4. Copertina CPM-1</b>				
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			23,70 5,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	24,75	5,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			516,65
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			17,59 5,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	24,75	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,75	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,75	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 565,30
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			423,44 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,44
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,89
		Total	lei			38,11
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			423,44 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,44
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,89
		<i>Total</i>	lei			38,11
		<b>1.5. 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			124,84 42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,75	6,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	24,75	35,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	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
		<i>Total</i>	lei			2 496,70
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			11,23 1,96
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0750	24,75	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	24,75	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,90	9,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			12 030,27
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			828,35 111,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	24,75	101,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,75	9,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,45	401,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	140,00	105,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	124,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			8 449,15
		<b>1.6. 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			18 981,01 1 113,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	24,75	556,87
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	24,75	389,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	24,75	111,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	24,75	55,69
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	35,00	140,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	70,00	35,00
	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	250,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 624,36
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			423,36 ----- 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			571,54
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			423,36 ----- 180,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	24,75	180,67
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	18,00	154,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	3,00	8,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	12,00	15,84
		<i>Total</i>	lei			571,54

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 571 599,80 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 reparatie</b>				
		<b>1.1. Pardoseli</b>				
1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	918,7000	67,28 17,37	61 811,52 15 958,92
2	IzF52A1 K=-6	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade K=-6 Коэффициент к трудозатратам=1,0000	m2	-918,7000	6,59 0,37	-6 054,78 -339,55
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	918,7000	43,72 18,48	40 165,56 16 977,58
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	918,7000	43,72 18,48	40 165,56 16 977,58
5	CG01E3	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta).Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de ipsos	m2	918,7000	6,56 1,85	6 028,52 1 697,76

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la pardoseli, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie) Mat. marunte (amorsa CITOM, cirpe etc.)=1,0300	m2	918,7000	81,73 50,16	75 085,35 46 081,99
7	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	918,7000	54,58 3,17	50 139,43 2 910,44
8	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	918,7000	39,71 22,44	36 481,59 20 615,63
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	306,3000	154,31 29,04	47 264,25 8 894,95
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2	16,5000	479,78 101,77	7 916,32 1 679,24
11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	199,3000	41,65 22,44	8 301,84 4 472,29
12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum 10 mm) Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2	262,9000	251,72 29,04	66 176,26 7 634,62
13	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat 12 mm clasa 33, substrat laminat 3 mm)	m2	349,5000	208,64 34,32	72 917,95 11 994,84

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cuie)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			506 399,37
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>506 399,37 155 556,29</b>
		<b>1.2. Pereti</b>				
14	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,0000	1 587,94 137,54	9 527,67 825,27
15	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (pereti BCA 30 cm)	m3	7,5000	1 163,75 105,60	8 728,11 792,00
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	610,0000	17,40 13,20	10 613,39 8 052,00
17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m	850,0000	12,89 6,86	10 956,71 5 834,40
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	2 164,8000	1,89 0,79	4 095,80 1 714,52
19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2 164,8000	44,11 32,21	95 487,17 69 723,88
20	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	1 887,3000	43,58 31,68	82 257,96 59 789,66
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	2 164,8000	13,35 5,28	28 910,90 11 430,14



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 164,8000	20,50 18,39	44 384,46 39 810,67
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	2 164,8000	1,89 0,79	4 095,80 1 714,52
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 164,8000	21,22 14,52	45 928,40 31 432,90
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	149,5000	1,89 0,79	282,86 118,40
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	149,5000	64,60 44,88	9 657,25 6 709,56
27	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	149,5000	162,73 43,56	24 328,60 6 512,22
		<i>Total</i>				lei 379 255,08
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>379 255,08 244 460,14</b>
		<b>1.3. Tavane</b>				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	77,1000	1,89 0,79	145,88 61,06
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	77,1000	52,35 40,39	4 035,83 3 114,22
30	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	77,1000	53,62 40,92	4 134,10 3 154,93

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000				
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	77,1000	13,35 5,28	1 029,67 407,09
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	77,1000	20,50 18,39	1 580,76 1 417,86
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	77,1000	1,89 0,79	145,88 61,06
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	77,1000	21,22 14,52	1 635,75 1 119,49
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umiditate)	m2	671,2000	104,28 52,80	69 995,41 35 439,35
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (25% din suprafata tavanelor din GK, doar rosturile)	m2	167,8000	13,35 5,28	2 240,96 885,98
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	671,2000	20,50 18,39	13 761,48 12 343,37
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2	671,2000	1,89 0,79	1 269,91 531,59
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	671,2000	21,22 14,52	14 240,18 9 745,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			114 215,81
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>114 215,81 68 281,82</b>
		<b>1.4. Timplarie</b>				
40	CH06A	Balustrada din inox h=0,8m	m	15,0000	728,25 23,76	10 923,74 356,40
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (profil termomost)	m2	213,7000	1 863,62 29,04	398 255,60 6 205,85
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	63,8400	1 246,07 21,38	79 549,04 1 365,15
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	69,9300	1 049,77 25,08	73 410,08 1 753,85
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350 mm)	m	150,0000	68,01 2,38	10 200,90 356,40
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150 mm)	m	150,0000	55,99 10,56	8 398,50 1 584,00
46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitori la pisuar h1,5*0,85m)	m2	2,5500	788,10 27,98	2 009,65 71,36
		<i>Total</i>	lei			582 747,51
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>582 747,51 11 693,01</b>
		<b>1.5. Lucrari de finisare exterioara</b>				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	400,0000	31,50	12 600,80

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			19,80	7 920,00
48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (toclu, sur inchis)	m2	60,0000	25,94 14,52	1 556,55 871,20
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	715,0000	181,13 60,98	129 507,02 43 603,56
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2	715,0000	7,33 3,96	5 240,95 2 831,40
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile; tinc sur inchis)	m2	715,0000	66,86 32,21	47 803,47 23 028,72
52	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (fisii pe fasada, rosu inchis)	m2	75,0000	25,94 14,52	1 945,69 1 089,00
53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (trepte la intrare, gresie striata sura 10mm)	m2	40,5000	479,78 101,77	19 430,97 4 121,77
54	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (stresina din lambriu din lemn natural)	m2	8,5000	765,98 109,56	6 510,82 931,26
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (lac p-u lucrari	m2	8,5000	38,94 33,00	330,99 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare)				
56	CK18C	Montarea profilului din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	18,5000	12,89 6,86	238,46 126,98
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5) PEREU	m	60,0000	110,32 7,92	6 619,14 475,20
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,0000	317,14 26,14	1 902,82 156,82
59	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 7.5) (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000	713,20 135,96	4 279,20 815,76
60	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suport de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	50,8000	536,17 31,68	27 237,43 1 609,34
		<i>Total</i>	lei			265 204,31
		<b>Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>265 204,31 87 861,51</b>
		<i>Total</i>	lei			1 847 822,08
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>1 847 822,08 567 852,77</b>

		Total	lei		1 847 822,08
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %		127 766,87
		Transport	2 %		25 344,60
		Total			2 000 933,55
		Chelruilei de regie	5 %		100 046,68
		Total			2 100 980,23

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	2 %			42 019,60
		Total				2 142 999,83
		TVA	20 %			428 599,97
		<b>Total de viz:</b>				<b>2 571 599,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>567 852,77</b>

Intocmit

**LivartPrim SRL**

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

Verificat

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

# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 571 599,80 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 № 3:						

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	33,5600	26,40	885,98
2.	7122050013400	Zidar	h-om	742,6600	26,40	19 606,22
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 310,8950	35,00	45 881,32
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 210,7840	26,40	163 964,69
5.	7123010010200	Betonist	h-om	717,5250	26,40	18 942,66
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	300,0000	26,40	7 920,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,7250	26,40	863,94
8.	7129020012800	Pavator	h-om	10,8000	26,40	285,12
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	309,5032	26,40	8 170,88
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 643,9670	26,40	43 400,73
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	401,9250	26,40	10 610,82
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 684,8950	26,40	70 881,22
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 846,2150	26,40	48 740,06
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	85,8000	33,00	2 831,40
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	275,6905	26,40	7 278,23
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,4600	26,40	1 965,74
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1 493,9700	26,40	39 440,80
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,1400	26,40	346,90
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 510,3142	26,40	39 872,31
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	298,8700	26,40	7 890,17
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 063,3928	26,40	28 073,58
<b>Total manopera</b>						<b>567 852,77</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,1600	5,00	65,80
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	370,6448	10,00	3 706,45
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	757,0088	7,00	5 299,06
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,9000	180,00	1 242,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,4153	180,00	794,75
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,0286	140,00	144,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	114,0410	140,00	15 965,75
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3267	140,00	745,74
9.	1421302200467	Concentrat celular	l	204,4108	10,00	2 044,11
10.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	33,4407	10,00	334,40
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,0200	2,00	2,04
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	152,8300	2,00	305,66
13.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0400	3 200,00	128,00

14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1200	3 200,00	384,00
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3400	3 200,00	1 088,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0030	3 200,00	9,60
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1200	3 200,00	384,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 207,1600	0,10	920,72
19.	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0552	3 500,00	193,20
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0480	3 500,00	168,00
21.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	7,3125	1 000,00	7 312,50
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	213,7000	1 800,00	384 660,00
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	63,8400	1 200,00	76 608,00
24.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	42,5000	100,00	4 250,00
25.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	2,5500	750,00	1 912,50
26.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	317,6955	5,00	1 588,48
27.	2051142950700	Dibluri	buc	4,6394	0,50	2,32
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	854,3910	2,00	1 708,78
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4318	50,00	21,59
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	284,0483	14,00	3 976,68
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 286,1800	2,40	3 086,83
32.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	302,8035	2,50	757,01
33.	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	27,5610	2,50	68,90
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	218,0407	35,00	7 631,43
35.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	7,4231	35,00	259,81
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	795,6750	7,00	5 569,74
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,0600	12,00	36,72
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 165,2400	15,00	17 478,60
39.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	101,2500	15,00	1 518,75
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6450	15,00	24,67
41.	24302261000001	Fuga	kg	209,2064	15,00	3 138,09
42.	2430226100801	Grund din acril	kg	139,1830	8,00	1 113,46
43.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	296,7250	8,00	2 373,80
44.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,0053	8,00	64,04
45.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,7000	2,50	4,25
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	76,3415	35,00	2 671,96
47.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	21,3475	15,00	320,21
48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	53,3687	2,50	133,42
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	361,4550	2,50	903,63
50.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	160,1061	2,50	400,27
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 888,6000	2,00	5 777,20
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 610,7500	1,80	6 499,35
53.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	330,6000	1,50	495,90
54.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	266,8435	5,00	1 334,22
55.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	150,0000	65,00	9 750,00
56.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	927,8870	45,00	41 754,92
57.	2523116716345	Covor PVC	m2	280,1857	200,00	56 037,14
58.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	22,5000	1,00	22,50
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 445,0350	7,00	24 115,25
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,4040	700,00	982,80
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 370,0000	3,00	7 110,00



62.	2651122100000	Ciment	kg	24 161,810 0	1,45	35 034,62
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,2000	1,45	88,74
64.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19,9300	1,45	28,90
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35 988,974 3	1,45	52 184,00
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4880	3 000,00	1 464,00
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	26,3250	3,00	78,98
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 471,5360	1,60	3 954,46
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	30 052,626 0	1,60	48 084,20
70.	26531021008311	Tink	kg	1 644,5000	15,00	24 667,50
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 073,0292	2,00	6 146,07
72.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	8,5500	12,00	102,60
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	257,2360	2,00	514,47
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	472,6588	100,00	47 265,88
75.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	234,9200	72,00	16 914,24
76.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,8800	0,00	0,00
77.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,4275	0,00	0,00
78.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,4400	0,00	0,00
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	85,4301	0,00	0,00
80.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 538,6047	1,80	4 569,49
81.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	60,3000	100,00	6 030,00
82.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	58,1400	350,00	20 349,00
83.	2670112204051	Placi din laminat	m2	370,6448	150,00	55 596,72
84.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	203,2860	15,00	3 049,29
85.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,4042	2,00	12,81
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 670,8120	1,00	1 670,81
87.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	772,7005	85,00	65 679,54
88.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,00
89.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	911,9250	5,00	4 559,62
90.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	150,0000	45,00	6 750,00
91.	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	1 088,2001	16,00	17 411,20
92.	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	50,8000	500,00	25 400,00
93.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	15,0000	700,00	10 500,00
94.	2812106306003	Profil din metal usor	m	649,5209	1,00	649,52
95.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	69,9300	1 000,00	69 930,00
96.	2822115708000	Element de sustinere	buc	805,4400	0,50	402,72
97.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	577,2320	18,00	10 390,18
98.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	181,2240	20,00	3 624,48
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6000	14,00	64,40
100.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,9480	35,00	138,18
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8 543,5800	0,10	854,36
102.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	30 204,000 0	0,05	1 510,20
103.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	13 424,000 0	0,05	671,20
	2874115837745	Suruburi	buc	22,5000	0,30	6,75

104.						
105.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 777,2000	0,35	2 022,02
106.	2875276305105	Conector	buc	2 980,1280	0,35	1 043,04
107.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,1400	100,00	114,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	356,0900	0,00	0,00
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54,3764	0,00	0,00
110.	4100126202818	Apa	m3	8,8345	0,00	0,00
111.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	300,9750	1,00	300,99
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 267 230,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	25,00	63,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 800,0000	2,00	3 600,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	350,00	441,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	91,8700	15,00	1 378,05
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	57,2850	5,00	286,43
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9187	5,00	4,59
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,7500	250,00	937,50
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,4500	2,00	42,90
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	43,1789	10,00	431,79
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	470,5196	3,00	1 411,53
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	85,6327	15,00	1 284,48
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	23,8904	15,00	358,35
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	15,00	54,00
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	19,5510	15,00	293,26
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,5122	35,00	192,93
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,9500	35,00	68,25
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	31,2044	35,00	1 092,15
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,6408	25,00	166,02
19.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1500	25,00	3,75
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,1870	15,00	137,81
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,7004	25,00	117,51
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,7659	5,00	148,83
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	150,00	225,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>12 739,13</b>

Total	lei	1 847 822,08
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	127 766,87
Transport	2 %	25 344,60
Total		2 000 933,55

Chelruilei de regie	5 %	100 046,6 8
Total		2 100 980, 23
Beneficiu	2 %	42 019,60
Total		2 142 999, 83
TVA	20 %	428 599,9 7

**Total deviz:**

**2 571 599,  
80**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistemizarea blocului lit. G la LT  
M.Lomonosov

Investitor Apa-Canal

## 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 reparatie</b>				
		<b>1.1. Pardoseli</b>				
1	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2			67,28 17,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	26,40	17,37
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1,45	43,93
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	10,00	2,53
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	10,00	0,40
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	1,00	0,71
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	8,00	1,21
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	35,00	0,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	5,00	0,16
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	10,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			61 811,52
2	IzF52A1 K=-6	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade K=-6 Коэффициент к трудозатратам=1,0000	m2			6,59 0,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	26,40	0,37
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	1,45	5,80
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	10,00	0,30
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	10,00	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	3,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			-6 054,78
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,72 18,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,40	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			40 165,56
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,72 18,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,40	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			40 165,56
5	CG01E3	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta).Se adauga diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat de suport de ipsos	m2			6,56 ----- 1,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0600	26,40	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,40	0,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0045	140,00	0,63
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5000	1,60	4,00
	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	0,0300	2,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 028,52
6	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la pardoseli, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (in camere de baie) Mat. marunte (amorsa CITOM, cirpe etc.)=1,0300	m2			81,73 ----- 50,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3300	26,40	35,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	26,40	15,05
	2811237320800	Materiale in foi (membrane)	m2	1,1500	16,00	18,95
	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	0,3200	2,50	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	14,00	4,33
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	7,00	5,77
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			75 085,35
7	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			54,58 ----- 3,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	26,40	3,17
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	45,00	45,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,00	0,56
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	2,40	3,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	50,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	2,00	1,86
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			50 139,43
8	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			39,71 ----- 22,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	26,40	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,45	13,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	140,00	3,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			36 481,59
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			154,31 ----- 29,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	26,40	29,04
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,03
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,80	11,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	3,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			47 264,25
10	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 20 mm	m2			479,78 ----- 101,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	26,40	101,77
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	350,00	357,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	1,50	8,70
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	12,00	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	100,00	2,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			7 916,32
11	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			41,65 ----- 22,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	26,40	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,45	2,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	140,00	0,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	15,00	15,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,45	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 301,84
12	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (linoleum 10 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			251,72 ----- 29,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	26,40	26,40
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	200,00	213,15
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	8,00	0,24
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,50	1,52
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	15,00	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,50	0,51
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	140,00	0,09
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	5,00	5,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			66 176,26
13	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (laminat 12 mm clasa 33, substrat laminat 3 mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			208,64 ----- 34,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	26,40	30,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	150,00	159,08
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			72 917,95

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Pereti</b>				
14	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 587,94 137,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	26,40	114,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	26,40	23,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,00	1 185,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	700,00	163,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			9 527,67
15	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (pereti BCA 30 cm)	m3			1 163,75 105,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	26,40	89,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	26,40	15,84
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 000,00	975,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,45	13,14
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,00	10,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	140,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	0,00	0,00
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	250,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			8 728,11
16	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			17,40 13,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	26,40	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,40	4,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,45	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	140,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 613,39
17	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m			12,89 6,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,40	6,86
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Total</i>	lei			10 956,71
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			1,89 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,40	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 095,80
19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			44,11 32,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,40	32,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			95 487,17
20	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			43,58 31,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	26,40	31,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			82 257,96
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			13,35 5,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,40	5,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			28 910,90
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,50 18,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44 384,46
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			1,89 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,40	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 095,80
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,22 14,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,40	14,52
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			45 928,40
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			1,89 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,40	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			282,86
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			64,60 44,88
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,40	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,40	7,92



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	140,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			9 657,25
27	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			162,73 43,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	26,40	43,56
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	100,00	103,02
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,80	6,73
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	3,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			24 328,60
		<b>1.3. Tavane</b>				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2			1,89 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,40	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			145,88
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			52,35 40,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,40	40,39
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Total	lei			4 035,83
30	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			53,62 40,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,40	40,92
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,4300	1,60	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
		Total	lei			4 134,10
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			13,35 5,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,40	5,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			1 029,67
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			20,50 18,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,76
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			1,89
						0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,40	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			145,88
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,22
						14,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,40	14,52
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 635,75
35	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (GK rezistent la umiditate)	m2			104,28
						52,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	26,40	47,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	26,40	1,32
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	72,00	25,20
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	18,00	15,48
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	20,00	5,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,05	2,25
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,05	1,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	0,50	0,60
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	0,35	1,55
		<i>Total</i>	lei			69 995,41
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (25% din suprafata tavanelor din GK, doar rosturile)	m2			13,35
						5,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,40	5,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,50	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,96
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			20,50
						18,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 761,48
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)	m2			1,89
						0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,40	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 269,91
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,22
						14,52

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,40	14,52
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 240,18
		<b>1.4. Timplarie</b>				
40	CH06A	Balustrada din inox h=0,8m	m			728,25
						23,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	26,40	23,76
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	700,00	700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,45	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	15,00	0,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10 923,74
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (profil termomost)	m2			1 863,62
						29,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	26,40	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	35,00	24,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			398 255,60
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 246,07
						21,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,40	19,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,40	2,11
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			79 549,04
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 049,77
						25,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	26,40	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			73 410,08
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase	m			68,01

1	2	3	4	5	6	7
		plastice (pervaz PVC 350 mm)				2,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	26,40	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,40	0,26
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
		Total	lei			10 200,90
45	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150 mm)	m			55,99
						10,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	26,40	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,40	2,11
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
		Total	lei			8 398,50
46	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (perete despartitori la pisuar h1,5*0,85m)	m2			788,10
						27,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	26,40	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	26,40	1,58
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	35,00	6,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	35,00	2,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		Total	lei			2 009,65
		<b>1.5. Lucrari de finisare exterioara</b>				
47	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			31,50
						19,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	26,40	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		Total	lei			12 600,80
48	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (toclu, sur inchis)	m2			25,94
						14,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,40	14,52
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	15,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,45	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
		Total	lei			1 556,55
49	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (vata minerala densitate 135kg/m3; 8cm grosime, cornier normativ 0.34) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			181,13
						60,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	26,40	49,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	26,40	11,04
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,80	9,09
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	85,00	91,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,35	2,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	3,00	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			129 507,02
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2			7,33 3,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	33,00	3,96
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	8,00	3,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 240,95
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile; tinc sur inchis)	m2			66,86 32,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,40	32,21
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,00	34,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			47 803,47
52	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (fisii pe fasada, rosu inchis)	m2			25,94 14,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,40	14,52
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	15,00	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,45	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 945,69
53	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (trepte la intrare, gresie striata sura 10mm)	m2			479,78 101,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	26,40	101,77
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	350,00	357,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	1,50	8,70
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	12,00	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	100,00	2,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			19 430,97
54	CE31C2	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m (streșina din lambriu din lemn natural)	m2			765,98 109,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8500	26,40	101,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,40	7,92
	2020132920073	Placi PAL grosime 6 mm	m3	0,0065	3 500,00	22,73
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 200,00	128,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	100,00	500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			6 510,82
55	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (lac p-u lucrari exterioare)	m2			38,94 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	26,40	33,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	12,00	4,32
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	2,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	2,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,99
56	CK18C	Montarea profilului din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m			12,89
						6,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,40	6,86
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Total</i>	lei			238,46
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5) PEREU	m			110,32
						7,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	26,40	3,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	26,40	4,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 619,14
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,14
						26,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,40	26,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 902,82
59	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 7.5) (pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			713,20
						135,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	26,40	125,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,40	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	111,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	180,00	132,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			4 279,20
60	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondeste sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			536,17
						31,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	26,40	31,68
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	500,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,45	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	15,00	0,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			27 237,43

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4 Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 126 656,47 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	19,0000	1 106,32 126,67	21 019,99 2 406,64
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	20,0000	448,68 49,86	8 973,55 997,15
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,0000	448,68 49,86	1 794,71 199,43
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	24,0000	314,47 44,47	7 547,22 1 067,22



1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)				
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	5,0000	539,11 49,86	2 695,54 249,29
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	5,0000	432,99 30,99	2 164,96 154,96
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	29,0000	52,20 6,74	1 513,83 195,39
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc	2,0000	42,60 7,54	85,19 15,09
		<i>Total</i>	lei			45 794,99
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>45 794,99 5 285,17</b>
		<b>1.2. Sistemul C1</b>				
9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	65,0000	50,15 23,18	3 259,84 1 506,50
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	3,0000	23,63 17,79	70,90 53,36
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot,	buc	7,0000	23,63	165,41

1	2	3	4	5	6	7
		piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250			17,79	124,51
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie D110) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	10,0000	23,63 17,79	236,30 177,87
13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	80,0000	46,02 18,86	3 681,96 1 509,20
14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire D50) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	7,0000	18,49 12,94	129,46 90,55
15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	4,0000	18,49 12,94	73,97 51,74
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50)	buc	10,0000	18,49 12,94	184,94 129,36

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400				
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (revizie D50) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	8,0000	18,50 12,94	147,96 103,49
		<i>Total</i>	lei			7 950,74
		<b>Total Sistemul C1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 950,74 3 746,58</b>
		<b>1.3. Sistemul A1; A2</b>				
18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	45,0000	72,27 41,50	3 252,08 1 867,64
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 60mm*19mm Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	14,56 11,32	655,36 509,36
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,0000	17,31 11,59	692,56 463,54
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m	10,0000	30,27 5,93	302,68 59,29
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	14,56 11,32	145,63 113,19
23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m	25,0000	34,70 8,08	867,42 202,12

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	14,56 11,32	364,09 282,98
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m	25,0000	33,59 7,55	839,70 188,65
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	14,56 11,32	364,09 282,98
27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m	35,0000	40,72 16,17	1 425,09 565,95
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	90,0000	14,61 8,89	1 314,46 800,42
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	14,56 11,32	509,72 396,16
30	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	307,0000	21,42 6,20	6 577,02 1 902,94
31		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D25		12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
32		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D20		172,0000	25,00 0,00	4 300,00 0,00
33		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D16		123,0000	25,00 0,00	3 075,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 044,90
		<b>Total Sistemul A1; A2 Inclusiv salariu</b>				<b>25 044,90 7 635,22</b>
		<b>1.4. Sistemul T3; T4</b>				
34	AcA05D	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	25,0000	67,54 37,73	1 688,48 943,25
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42.3mm*19mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	14,56 11,32	364,09 282,98
36	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	25,0000	16,49 10,78	412,29 269,50
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16 Pexalpex)	m	10,0000	30,27 5,93	302,68 59,29
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	14,56 11,32	145,63 113,19
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16 Pexalpex)	m	25,0000	34,70 8,08	867,42 202,12
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 26 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	14,56 11,32	364,09 282,98
41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	25,0000	33,59	839,70

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16 Pexalpex)			7,55	188,65
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	14,56 11,32	364,09 282,98
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalpex)	m	70,0000	40,72 16,17	2 850,19 1 131,90
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm Materiale marunte=1,0500	m	70,0000	14,56 11,32	1 019,45 792,33
45	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	120,0000	14,60 8,89	1 752,60 1 067,22
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	13,0000	21,42 6,20	278,50 80,58
47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25		3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20		3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16		3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
50		Robinet termoregulator D20		4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 669,21
		<b>Total Sistemul T3; T4 Inclusiv salariu</b>				<b>11 669,21 5 696,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90 459,84
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			5 031,89
		<i>Transport</i>	2 %			1 357,44
		<i>Total</i>				96 849,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 842,46
		<i>Total</i>				101 691,63
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 033,83
		<i>Total</i>				103 725,46
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>103 725,46 22 363,94</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
51		Stingator cu spuma mecanica		4,0000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<i>Cheltuii de depozitare</i>	1,2 %			21,60
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 821,60</b>
		Total	lei			105 547,06
		TVA	20 %			21 109,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>126 656,47 22 363,94</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4 Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 126 656,47 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 № 4:				

### Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	601,6300	26,95	16 213,92
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	123,9000	26,95	3 339,13
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,3000	26,95	2 810,89
				<b>Total manopera</b>		<b>22 363,94</b>

### Materiale:

1.	01	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	15,0000	30,00	450,00
2.	02	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	175,0000	25,00	4 375,00
3.	03	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	126,0000	25,00	3 150,00
4.	04	Robinet termoregulator D20	buc	4,0000	45,00	180,00
5.	05	Stingator cu spuma mecanica	buc	4,0000	450,00	1 800,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3300	160,00	52,80
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,8229	1,00	4,82
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,4150	14,00	19,81
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,3412	14,00	18,78
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,1132	12,00	25,36
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	2,4591	1,00	2,45
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,4329	2,00	10,86
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1725	1,00	0,17
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4100	1,00	0,41
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,9500	35,00	698,25
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,0000	35,00	1 680,00
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	19,9500	2,00	39,90
18.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	155,7360	25,00	3 893,40
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	244,1880	15,00	3 662,82
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,9500	25,00	498,75
21.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	29,2900	45,00	1 318,05
22.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	50,6600	5,00	253,31
23.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	60,6000	5,00	303,00
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	73,5000	5,00	367,50



25.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	71,6000	5,00	358,00
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	47,2500	5,00	236,25
27.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	59,2000	5,00	296,00
28.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	7,2000	5,00	36,00
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	205,0000	2,00	410,00
30.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	35,00	70,00
31.	2622102438000	Lavoar	buc	24,7248	300,00	7 417,44
32.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,1495	600,00	12 089,70
33.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,9500	150,00	2 992,50
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,2500	1,45	123,62
35.	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	74,7075	25,00	1 867,69
36.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,8250	35,00	238,88
37.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	19,9500	25,00	498,75
38.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	19,9500	25,00	498,75
39.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,1500	450,00	2 317,50
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,4800	50,00	1 224,00
41.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	29,6300	25,00	740,75
42.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,9600	2,00	97,92
43.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,9500	35,00	698,25
44.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	11,5500	2,00	23,10
45.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	275,0000	5,00	1 375,00
46.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,0250	400,00	2 010,00
47.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,0000	200,00	4 800,00
48.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	324,8000	15,00	4 872,00
49.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,9500	15,00	299,25
50.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,9500	15,00	299,25
51.	3220137315778	Decapant	kg	1,2650	15,00	18,97
52.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	319,0425	3,00	957,11
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2750	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>69 672,12</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,3940	35,00	223,78
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>223,78</b>

Total	lei	105 547,06
TVA	20 %	21 109,41

**Total deviz:**

**126 656,47**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistemizarea blocului lit. G la LT  
M.Lomonosov

Investitor DETS Riscani

## 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 tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 106,32 126,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	26,95	126,67
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	600,00	636,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			21 019,99
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			448,68 49,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,95	49,86
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	300,00	309,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			8 973,55
3	SC04A	Lavoar din tabla zincata (inox) etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			448,68 49,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,95	49,86
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	300,00	309,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			1 794,71
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent	buc			314,47

1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie cromata)				44,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	26,95	44,47
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			7 547,22
5	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon de dus 90*90 cm) Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			539,11 49,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,95	49,86
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	450,00	463,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			2 695,54
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			432,99 30,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,95	30,99
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,00	402,00
		<i>Total</i>	lei			2 164,96
7	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			52,20 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,95	6,74
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	1,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 513,83
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de canalizare D110)	buc			42,60 7,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,95	7,54
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			85,19
		<b>1.2. Sistemul C1</b>				
9	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			50,15 23,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	26,95	23,18
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	25,00	26,78
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	2,00	0,07
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	1,00	0,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	12,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			3 259,84
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			23,63 17,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,95	17,79
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	2,00	0,16
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	1,00	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	14,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			70,90
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			23,63 <hr/> 17,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,95	17,79
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	2,00	0,16
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	1,00	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	14,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			165,41
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (revizie D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			23,63 <hr/> 17,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	26,95	17,79
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	2,00	0,16
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	1,00	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	14,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			236,30
13	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			46,02 <hr/> 18,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	26,95	18,86
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	25,00	26,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	2,00	0,02
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	1,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	12,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 681,96
14	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire D50) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			18,49 <hr/> 12,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	26,95	12,94
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	2,00	0,06
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	1,00	0,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	14,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			129,46
15	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U),	buc			18,49 <hr/> 12,94

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala D50) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	26,95	12,94
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	2,00	0,06
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	1,00	0,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	14,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			73,97
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D50) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			18,49 <hr/> 12,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	26,95	12,94
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	2,00	0,06
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	1,00	0,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	14,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			184,94
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (revizie D50) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc			18,50 <hr/> 12,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	26,95	12,94
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	2,00	0,06
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	1,00	0,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	14,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			147,96
		<b>1.3. Sistemul A1; A2</b>				
18	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			72,27 <hr/> 41,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	26,95	41,50
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0200	25,00	26,78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	2,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 252,08
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevi 60mm*19mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56 <hr/> 11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			655,36
20	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			17,31 <hr/> 11,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	26,95	11,59
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			692,56
21	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16)	m			30,27
						5,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	26,95	5,93
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	35,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			302,68
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56
						11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			145,63
23	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16)	m			34,70
						8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,95	8,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			867,42
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 26 mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56
						11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			364,09
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16)	m			33,59
						7,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,95	7,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			839,70
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm	m			14,56
						11,32

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			364,09
27	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16)	m			40,72 16,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,95	16,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 425,09
28	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			14,61 8,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	26,95	8,89
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 314,46
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de 16 mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56 11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			509,72
30	SD19A	Robinet de retenție cu ventili drepte cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			21,42 6,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	26,95	6,20
	2913124503150	Robinet de retenție cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	15,00	15,23
		<i>Total</i>	lei			6 577,02
31		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D25				30,00 0,00
	01	Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
32		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D20				25,00 0,00
	02	Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 300,00
33		Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D16				25,00 0,00
	03	Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 075,00
		<b>1.4. Sistemul T3; T4</b>				
34	Aca05D	Montarea tevelor din oțel, zincate (aparente sau îngropate), pentru alimentări cu apă, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/2" Materiale marunte (butan-gaz, pasta	m			67,54 37,73

1	2	3	4	5	6	7
		curatire)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	26,95	37,73
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	25,00	26,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	35,00	2,94
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1700	2,00	0,36
		Total	lei			1 688,48
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul tevii 42.3mm*19mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56 11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		Total	lei			364,09
36	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			16,49 10,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	26,95	10,78
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			412,29
37	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN16 Pexalpex)	m			30,27 5,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	26,95	5,93
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	35,00	0,51
		Total	lei			302,68
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 32 mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56 11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		Total	lei			145,63
39	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN16 Pexalpex)	m			34,70 8,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,95	8,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			867,42
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 26 mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56 11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			364,09
41	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16 Pexalpex)	m			33,59 7,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,95	7,55
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			839,70
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 20 mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56 11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			364,09
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (PN16 Pexalpex)	m			40,72 16,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,95	16,17
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	1,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 850,19
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16 mm Materiale marunte=1,0500	m			14,56 11,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,95	11,32
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			1 019,45
45	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1"	buc			14,60 8,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	26,95	8,89
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 752,60
46	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			21,42 6,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	26,95	6,20
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	15,00	15,22
		<i>Total</i>	lei			278,50
47		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25				30,00 0,00
	01	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90,00
48		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20				25,00
						0,00
	02	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
49		Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16				25,00
						0,00
	03	Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D16	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
50		Robinet termoregulator D20				45,00
						0,00
	04	Robinet termoregulator D20	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
		<b>2. Utilaj</b>				
51		Stingator cu spuma mecanica				450,00
						0,00
	05	Stingator cu spuma mecanica	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Secieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5 Lucrari de instalare a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 347 843,34 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	283,6200	163,03 10,56	46 238,63 2 995,03
2		Радиатор чугунный TERMO 500/130		997,0000	144,00 0,00	143 568,00 0,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc	62,0000	19,62 3,96	1 216,44 245,52
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc	62,0000	19,62 3,96	1 216,44 245,52
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc	62,0000	6,14 2,64	380,68 163,68
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	124,0000	12,73 5,28	1 578,52 654,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)				
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	165,0000	23,37 7,92	3 856,05 1 306,80
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	240,0000	24,69 9,24	5 925,60 2 217,60
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	225,0000	26,01 10,56	5 852,25 2 376,00
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m	180,0000	27,33 11,88	4 919,40 2 138,40
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	825,0000	2,58 2,38	2 125,20 1 960,20
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	825,0000	3,15 2,90	2 602,05 2 395,80

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m	155,0000	16,71 13,46	2 589,82 2 086,92
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m	220,0000	16,71 13,46	3 675,87 2 962,08
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m	450,0000	16,71 13,46	7 518,82 6 058,80
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2.5 mm	m	50,0000	91,08 33,00	4 554,20 1 650,00
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	3,15 2,90	157,70 145,20
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	2,64 2,64	132,00 132,00
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	50,0000	16,71 13,46	835,43 673,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500				
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	20,0000	7,02 6,07	140,38 121,44
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	28,0000	7,02 6,07	196,54 170,02
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	18,0000	7,92 6,86	142,52 123,55
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc	36,0000	7,92 6,86	285,04 247,10
24	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (ребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc	1,0000	221,76 89,76	221,76 89,76
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc	22,0000	6,14 2,64	135,08 58,08
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,0000	28,48 11,88	56,95 23,76

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50 mm (кран шаровый)				
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R)	buc	9,0000	19,62 3,96	176,58 35,64
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc	9,0000	19,62 3,96	176,58 35,64
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc	1,0000	19,62 3,96	19,62 3,96
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc	62,0000	6,14 2,64	380,68 163,68
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc	240,0000	31,66 3,96	7 598,40 950,40
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc	62,0000	21,17 5,28	1 312,54 327,36
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc	62,0000	21,17 5,28	1 312,54 327,36
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc	62,0000	6,32 1,32	391,84 81,84
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc	324,0000	21,17 5,28	6 859,08 1 710,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			258 349,23
		Assigurari medicale si sociale	22,5 %			7 847,50
		Transport	2 %			4 456,36
		Total				270 653,09
		Cheltieli de regie	5 %			13 532,65
		Total				284 185,74
		Beneficiu	2 %			5 683,71
		Total				289 869,45
		TVA	20 %			57 973,89
		<b>Total deviz:</b>				<b>347 843,34</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>34 877,78</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

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

Verificat

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



# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5 Lucrari de instalare a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 347 843,34 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 № 5:				

### Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	874,8780	26,40	23 096,78
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	446,2500	26,40	11 781,00
<b>Total manopera</b>						<b>34 877,78</b>

### Materiale:

1.	01	Радиатор чугунный TERMO 500/130	sectie	997,0000	144,00	143 568,00
2.	1714227322940	Cinera fuior	kg	18,3543	12,00	220,25
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,0600	1,00	3,06
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0851	14,00	1,19
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,1500	12,00	1,80
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,9945	15,00	554,92
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	4,4800	5,00	22,40
9.	2521216701000	Teava din otel	m	50,0000	50,00	2 500,00
10.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	834,3000	15,00	12 514,50
11.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	480,0000	1,00	480,00
12.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	124,0000	1,00	124,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,6000	15,00	219,00
14.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	2 500,00	75,00
15.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,0000	15,00	15,00
16.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	3,0000	15,00	45,00
17.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,0000	25,00	150,00
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,2000	15,00	93,00
20.	2822115700001	Radiator	m2	286,4562	150,00	42 968,43
21.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	240,0000	25,00	6 000,00
22.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	480,0000	0,10	48,00
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	124,0000	0,10	12,40
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	124,0000	0,10	12,40
25.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	102,0000	0,10	10,20
26.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,0000	35,00	105,00
27.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	448,0000	15,00	6 720,00
28.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
29.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
30.	2875274203900	Rozeta metalica	buc	62,0000	5,00	310,00

31.	2875274204000	Bratară fixare	buc	124,0000	5,00	620,00
32.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	145,0000	15,00	2 175,00
33.	2875274418000	Flansa oarbă	buc	0,0500	5,00	0,25
34.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	55,00	55,00
35.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	146,0000	2,00	292,00
36.	3220137315778	Decapant	kg	0,6660	2,00	1,33
37.	332051735223	Termoizolație conducte	m	946,3125	3,00	2 838,94
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>222 817,92</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	2,5080	35,00	87,78
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	76,7500	5,00	383,75
3.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	36,4000	5,00	182,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>653,53</b>

Total	lei	258 349,2 3
Assigurări medicale și sociale	22,5 %	7 847,50
Transport	2 %	4 456,36
Total		270 653,0 9
Cheltuieli de regie	5 %	13 532,65
Total		284 185,7 4
Beneficiu	2 %	5 683,71
Total		289 869,4 5
TVA	20 %	57 973,89

**Total deviz:**

**347 843,3  
4**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistemizarea blocului lit. G la LT  
M.Lomonosov

Investitor DETS Riscani

### 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
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			163,03 10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,40	10,56
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	150,00	151,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	14,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	12,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			46 238,63
2		Радиатор чугунный ТЕРМО 500/130				144,00 0,00
	01	Радиатор чугунный ТЕРМО 500/130	sectie	1,0000	144,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			143 568,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)	buc			19,62 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 216,44
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦRL-5)	buc			19,62 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 216,44
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000)	buc			6,14 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	2,00	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			380,68
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (зажим для пластиковых труб)	buc			12,73 5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,40	5,28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 578,52
7	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			23,37 7,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,40	7,92
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			3 856,05
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			24,69 9,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,40	9,24
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			5 925,60
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			26,01 10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,40	10,56
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			5 852,25
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)	m			27,33 11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,40	11,88
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			4 919,40
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,58 2,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,40	2,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 125,20
12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,15 2,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,40	2,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 602,05
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m			16,71 13,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	26,40	13,46
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	3,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 589,82
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m			16,71 ----- 13,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	26,40	13,46
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			3 675,87
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m			16,71 ----- 13,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	26,40	13,46
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			7 518,82
16	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2.5 mm	m			91,08 ----- 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	26,40	33,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	25,00	3,00
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	55,00	1,10
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	3,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	12,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	15,00	0,39
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 554,20
17	IE03B	Efectuarea probei de etansare la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,15 ----- 2,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,40	2,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			157,70
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,64 ----- 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,40	2,64
		<i>Total</i>	lei			132,00
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 20 мм) Materiale marunte=1,0500	m			16,71 ----- 13,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	26,40	13,46
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			835,43
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x16 mm, inclusiv (тройник под пресс	buc			7,02 ----- 6,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,40	6,07
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			140,38
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			7,02 6,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,40	6,07
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			196,54
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x20 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			7,92 6,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,40	6,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			142,52
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 26x16x26 mm, inclusiv (тройник под пресс)	buc			7,92 6,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,40	6,86
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	0,10	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	2,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			285,04
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 76x2.8 mm (гребенка распределительная на 9 отв. l=1800 mm)	buc			221,76 89,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	26,40	89,76
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	55,00	55,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	2 500,00	75,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	14,00	1,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			221,76
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)	buc			6,14 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	2,00	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			135,08
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый)	buc			28,48 11,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,40	11,88
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			56,95
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			19,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4" (вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R)				3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			176,58
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС)	buc			19,62 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			176,58
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (сливной вентиль)	buc			19,62 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			19,62
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (автоматический клапан спуска воздуха)	buc			6,14 2,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,40	2,64
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	2,00	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			380,68
31	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)	buc			31,66 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,40	3,96
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			7 598,40
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20-25 mm (пробка проходная 1" с 1/2" внутренней резьбой)	buc			21,17 5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,40	5,28
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 312,54
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm (пробка глухая 1")	buc			21,17 5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,40	5,28
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 312,54
34	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 1" pentru mascarea strapungerilor (стальной нипель)	buc			6,32 1,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	26,40	1,32
	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			391,84

1	2	3	4	5	6	7
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" (проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1/2")	buc			21,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,40	5,28
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			6 859,08

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6

#### Lucrari sanitare

Valoarea de deviz 119 727,56 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 sanitare</b>				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc	10,0000	172,73 25,87	1 727,27 258,72
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc	2,0000	172,72 25,87	345,45 51,74
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc	3,0000	172,73 25,87	518,19 77,62
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	7,0000	172,73 25,87	1 209,09 181,10

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)				
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87
9		Быстроразъемные хомуты FK 125		8,0000	1,00 0,00	8,00 0,00
10		Быстроразъемные хомуты FK 160		2,0000	1,00 0,00	2,00 0,00
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc	1,0000	254,89 90,82	254,89 90,82
14		Переточное устройство OVE 125		1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
15		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)		74,0000	100,00 0,00	7 400,00 0,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc	8,0000	70,66 13,20	565,26 105,60
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (защитная решетка SG 100)				
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc	4,0000	172,73 25,87	690,91 103,49
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc	1,0000	172,72 25,87	172,72 25,87
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	48,3000	240,16 90,82	11 599,73 4 386,41
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,5 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,3500	446,31 99,79	7 297,25 1 631,60
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	25,7000	314,63 64,94	8 085,93 1 669,06
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,4000	240,16 90,81	816,53 308,77
24	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	8,8200	446,31	3 936,48

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,7 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			99,79	880,17
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,1000	314,63 64,94	5 065,49 1 045,60
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция воздуховодов)	m2	12,2200	70,29 24,02	858,97 293,57
27	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (метал для крепления воздуховодов) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg	100,0000	29,09 7,92	2 909,02 792,00
		<i>Total</i>	lei			54 772,22
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>		22,5 %		2 718,73
		<i>Transport</i>		2 %		839,56
		<i>Total</i>				58 330,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5 %		2 916,53
		<i>Total</i>				61 247,04
		<i>Beneficiu</i>		2 %		1 224,94
		<i>Total</i>				62 471,98

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>62 471,98 12 083,23</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K125 EC Sileo) Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	2 302,39 527,47	9 209,56 2 109,89
29	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вытяжной центробежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт) Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	2 302,39 527,47	9 209,56 2 109,89
30	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K160 EC Sileo) Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 302,38 527,47	2 302,38 527,47
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc	4,0000	44,54 29,04	178,16 116,16
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc	1,0000	44,54 29,04	44,54 29,04
		<i>Total</i>	lei			20 944,20
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>		22,5 %		1 100,80
		<i>Transport</i>		2 %		313,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				22 358,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 446,23
		<i>Total</i>				24 804,89
		<i>Beneficiu</i>	2 %			496,10
		<i>Total</i>				25 300,99
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 300,99 4 892,45</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
33		Канальный вентилятор K125 EC Sileo		4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
34		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт		4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
35		Канальный вентилятор K160 EC Sileo		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
36		Шумоглушитель LDC 125x900		4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
37		Шумоглушитель LDC 160x900		1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 000,00</b>

		Total	lei			99 772,97
		TVA	20 %			19 954,59
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>119 727,56 16 975,68</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6 Lucrari sanitare

**Valoarea de deviz 119 727,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 № 6:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	26,40	99,26
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,1202	26,40	293,57
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	627,8986	26,40	16 576,51
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	26,40	6,34
				<b>Total manopera</b>		<b>16 975,68</b>

### Materiale:

1.	01	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	8,0000	1,00	8,00
2.	02	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,0000	1,00	2,00
3.	03	Переточное устройство OVE 125	buc	1,0000	100,00	100,00
4.	04	Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	74,0000	100,00	7 400,00
5.	05	Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	4,0000	500,00	2 000,00
6.	06	Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
7.	07	Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8.	08	Шумоглушитель LDC 125x900	buc	4,0000	500,00	2 000,00
9.	09	Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,0000	500,00	500,00
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2004	150,00	30,06
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,9239	2,00	9,84
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,1725	12,00	14,07
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,0790	15,00	31,18
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7286	70,00	681,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,5340	5,00	17,64
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,3940	35,00	503,79
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	18,00	1,80
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,5325	10,00	45,32
19.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0120	1,40	8,42
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	1,41	5,66
22.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,4400	35,00	435,40
23.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,00	0,20
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32

25.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	271,7505	14,00	3 804,50
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	557,0328	14,00	7 798,46
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	498,1745	14,00	6 974,45
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	241,4866	14,00	3 380,81
29.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
30.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
31.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
32.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	164,4862	14,00	2 302,80
34.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	104,2080	14,00	1 458,91
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	62,1110	12,00	745,34
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7088	12,00	8,51
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5010	12,00	6,01
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	27,9493	12,00	335,39
39.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,0000	50,00	400,00
40.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,6192	25,00	115,48
41.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	5,0000	1,00	5,00
42.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	34,0000	100,00	3 400,00
43.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
44.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 153,3202	0,50	576,66
46.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 042,0000	0,50	521,00
47.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	264,6000	0,50	132,30
48.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
49.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
50.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	264,6000	0,10	26,46
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 043,0000	0,10	104,30
53.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 153,3202	0,50	576,66
55.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,7556	15,00	11,33
56.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
57.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	1,00	0,02
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 195,3202	0,20	439,07
59.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	45,00	54,00
60.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,1985	1,00	1,20
61.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	9,4500	1 000,00	9 450,00
62.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	9,4500	600,00	5 670,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>69 660,54</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,4695	25,00	211,75
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,4000	25,00	135,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,1700	35,00	530,95
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3500	150,00	202,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 080,20</b>

Total	lei	99 772,97
TVA	20 %	19 954,59



**Total deviz:**

**119 727,5  
6**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

## 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 sanitare</b>				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x100)	buc			172,73 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 727,27
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 150x150)	buc			172,72 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			172,72
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x100)	buc			172,72 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			345,45
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x150)	buc			172,73 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			518,19
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x200)	buc			172,72 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			172,72
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x150)	buc			172,73 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 209,09
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 200x300)	buc			172,72 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			172,72
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAR 300x250)	buc			172,72 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			172,72
9		Быстроразъемные хомуты FK 125				1,00
						0,00
	01	Быстроразъемные хомуты FK 125	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8,00
10		Быстроразъемные хомуты FK 160				1,00
						0,00
	02	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x100)	buc			172,72
						25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			172,72
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка пластмассовая P100x250)	buc			172,72
						25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			172,72
13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 315 mm (саморегулирующийся воздушный клапан VTK 100)	buc			254,89
						90,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	26,40	90,82
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	1,00	0,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	70,00	0,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,00	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	14,00	30,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	14,00	24,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	18,00	1,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	14,00	14,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			254,89
14		Переточное устройство OVE 125				100,00
						0,00
	03	Переточное устройство OVE 125	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
15		Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)				100,00
						0,00
	04	Оконный проветриватель ПО 400 (приточное устройство)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			7 400,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MBM 475x80)	buc			70,66
						13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	26,40	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,40	0,79
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,71
		Total	lei			565,26
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 100)	buc			172,72
						25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			172,72
18	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 125)	buc			172,73
						25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			690,91
19	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (защитная решетка SG 160)	buc			172,72 ----- 25,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	26,40	25,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	5,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	70,00	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			172,72
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			240,16 ----- 90,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	26,40	90,82
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	10,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	2,00	0,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,00	41,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			11 599,73
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,5 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			446,31 ----- 99,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	26,40	99,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	10,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,00	133,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,00	107,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			7 297,25

1	2	3	4	5	6	7
22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,5 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,63 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	26,40	64,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	10,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,00	101,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			8 085,93
23	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			240,16 90,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	26,40	90,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	10,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	2,00	0,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,00	41,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			816,53
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (воздуховоды круглые 0,7 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			446,31 99,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	26,40	99,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	10,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,00	133,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,00	107,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 936,48
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (прямоугольные воздуховоды 0,7 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,63 64,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	26,40	64,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	10,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	14,00	40,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,00	101,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			5 065,49
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция воздуховодов)	m2			70,29 24,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	26,40	24,02
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	35,00	35,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,00	0,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			858,97
27	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (метал для крепления воздуховодов) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg			29,09 7,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	26,40	7,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	70,00	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 909,02
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi	buc			2 302,39



1	2	3	4	5	6	7
		- trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K125 EC Sileo) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				527,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	26,40	527,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	10,00	1,89
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	600,00	630,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	70,00	16,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	15,00	3,46
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			9 209,56
29	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quadro Super, 0,095 кВт) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 302,39 527,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	26,40	527,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	10,00	1,89
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	600,00	630,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	70,00	16,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	15,00	3,46
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			9 209,56
30	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K160 EC Sileo) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 302,38 527,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	26,40	527,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	10,00	1,89
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	600,00	630,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	70,00	16,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	15,00	3,46
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			2 302,38
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 125x900)	buc			44,54 29,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	26,40	29,04
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			178,16
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDC 160x900)	buc			44,54
						29,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	26,40	29,04
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			44,54
		<b>3. Utilaj</b>				
33		Канальный вентилятор K125 EC Sileo				500,00
						0,00
	05	Канальный вентилятор K125 EC Sileo	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
34		Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт				1 500,00
						0,00
	06	Вытяжной центрабежный вентилятор Vort Quardro Super, 0,095 кВт	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
35		Канальный вентилятор K160 EC Sileo				1 500,00
						0,00
	07	Канальный вентилятор K160 EC Sileo	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
36		Шумоглушитель LDC 125x900				500,00
						0,00
	08	Шумоглушитель LDC 125x900	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
37		Шумоглушитель LDC 160x900				500,00
						0,00
	09	Шумоглушитель LDC 160x900	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7 Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 525 093,23 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 constructii</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,0000	2,75 2,75	2 750,00 2 750,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,0000	12,09 8,25	12 090,00 8 250,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,0000	17,05 17,05	1 705,00 1 705,00
		<i>Total</i>	lei			16 545,00
		<i>Asiguari medicale si sociale</i>	22,5 %			2 858,63
		<i>Transport</i>	2 %			59,30
		<i>Total</i>				19 462,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			973,15
		<i>Total</i>				20 436,08
		<i>Beneficiu</i>	2 %			408,72
		<i>Total</i>				20 844,80
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>20 844,80 12 705,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,0000	116,62 65,17	116,62 65,17
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,0000	100,52 42,90	100,52 42,90
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	11,0000	100,51 42,90	1 105,63 471,90
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,0000	116,62 65,17	116,62 65,17
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,0000	100,52 42,90	100,52 42,90
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,0000	100,51 42,90	703,58 300,30
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,0000	116,62 65,17	116,62 65,17
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,0000	100,52 42,90	100,52 42,90
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la	buc	16,0000	100,51 42,90	1 608,20 686,40

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B" In=6A, U230V				
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	9,0000	100,51 42,90	904,61 386,10
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,0000	234,67 96,80	234,67 96,80
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,0000	116,62 65,17	116,62 65,17
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,0000	100,52 42,90	100,52 42,90
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	13,0000	100,51 42,90	1 306,66 557,70
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	7,0000	100,51 42,90	703,58 300,30
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,0000	234,67 96,80	234,67 96,80
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri)	buc	1,0000	326,13 63,80	326,13 63,80
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat,	buc	2,0000	100,51 42,90	201,02 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B" In=16A, U=380V	buc	1,0000	100,52 42,90	100,52 42,90
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc	1,0000	100,52 42,90	100,52 42,90
24	08-03-526-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,0000	100,51 42,90	201,02 85,80
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc	2,0000	100,51 42,90	201,02 85,80
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc	2,0000	100,51 42,90	201,02 85,80
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc	1,0000	228,45 220,00	228,45 220,00
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector	100 buc	2,3700	5 223,86 2 428,25	12 380,55 5 754,95

1	2	3	4	5	6	7
		prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) )				
29		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)		237,0000	300,00 0,00	71 100,00 0,00
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) )	100 buc	0,4200	5 224,02 2 428,24	2 194,09 1 019,86
31		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)		42,0000	300,00 0,00	12 600,00 0,00
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	25,0000	385,83 33,55	9 645,87 838,75
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	84,0000	30,38 4,12	2 551,50 346,50
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,0000	30,38 4,12	28 795,50 3 910,50
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de		948,0000	45,00	42 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare 230V			0,00	0,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,9500	608,01 341,00	8 481,77 4 756,95
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5		775,0000	8,00 0,00	6 200,00 0,00
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5		200,0000	12,00 0,00	2 400,00 0,00
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5		15,0000	12,00 0,00	180,00 0,00
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4		140,0000	15,00 0,00	2 100,00 0,00
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6		265,0000	25,00 0,00	6 625,00 0,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,7000	608,00 341,00	13 801,70 7 740,70
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5		1 155,0000	8,00 0,00	9 240,00 0,00
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5		350,0000	12,00 0,00	4 200,00 0,00
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5		15,0000	12,00 0,00	180,00 0,00
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5		500,0000	12,00 0,00	6 000,00 0,00
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16		250,0000	54,00 0,00	13 500,00 0,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5000	608,44 341,00	912,66 511,50
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1		50,0000	12,00 0,00	600,00 0,00
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4-380 (galben/verde)		50,0000	10,00 0,00	500,00 0,00
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*6-380 (galben/verde)		50,0000	20,00 0,00	1 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,0000	836,00 459,25	26 752,00 14 696,00
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20		2 560,0000	3,00 0,00	7 680,00 0,00
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25		640,0000	3,00 0,00	1 920,00 0,00
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,6500	914,52 525,25	2 423,48 1 391,91
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32		265,0000	3,00 0,00	795,00 0,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,5000	3 080,78 954,25	7 701,95 2 385,62
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32		250,0000	3,00 0,00	750,00 0,00
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3600	1 028,06 885,50	370,10 318,78
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V		36,0000	15,00 0,00	540,00 0,00
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4700	1 045,91 902,00	491,58 423,94
62		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V		47,0000	15,00 0,00	705,00 0,00
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc	0,2200	1 045,82 902,00	230,08 198,44
64		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V		22,0000	15,00 0,00	330,00 0,00
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,6500	1 217,82 1 047,75	791,58 681,04
66		Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv		65,0000	25,00 0,00	1 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata		24,0000	15,00 0,00	360,00 0,00
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata		2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata		4,0000	15,00 0,00	60,00 0,00
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata		5,0000	15,00 0,00	75,00 0,00
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)		180,0000	5,00 0,00	900,00 0,00
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)		150,0000	3,50 0,00	525,00 0,00
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,0000	20,26 5,78	10 129,50 2 887,50
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6300	1 602,16 522,51	1 009,36 329,18
75		Mufa de legatura din otel inox		44,0000	8,00 0,00	352,00 0,00
76		Clema de legatura pentru electrozi		44,0000	5,00 0,00	220,00 0,00
77		Capat de batut		21,0000	1,00 0,00	21,00 0,00
78		Virf de penetrare		21,0000	1,00 0,00	21,00 0,00
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,5000	2 486,05 456,50	3 729,08 684,75
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,0000	1 600,75 522,50	3 201,50 1 045,00
81	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,2000	1 600,75	320,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm			522,50	104,50
82		Clema de imbinare universala a conductorilor		20,0000	1,00 0,00	20,00 0,00
83		Suport conductor pentru acoperis universal		180,0000	12,00 0,00	2 160,00 0,00
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete		20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
85		Banda de protectie impotriva coroziei		10,0000	1,00 0,00	10,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			343 727,86
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			12 165,24
		<i>Transport</i>	2 %			5 410,40
		<i>Total</i>				361 303,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41 091,49
		<i>Total</i>				402 394,99
		<i>Beneficiu</i>	2 %			8 047,90
		<i>Total</i>				410 442,89
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>410 442,89 54 067,75</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module		2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
89		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V		2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
90		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V		2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V		48,0000	35,00 0,00	1 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V		16,0000	35,00 0,00	560,00 0,00
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V		2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
94		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V		4,0000	25,00 0,00	100,00 0,00
97		Contactoer modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A		2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
98		Releu de declansator Un=230V		2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A		10,0000	5,00 0,00	50,00 0,00
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri		1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
101		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 290,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 290,00</b>

		Total	lei	437 577,69
		TVA	20 %	87 515,54
		<b>Total deviz:</b>		<b>525 093,23</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>66 772,75</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7 Lucrari de constructii si montaj

**Valoarea de deviz 525 093,23 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 7:</b>				

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 675,8010	27,50	46 084,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	27,50	110,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,0000	27,50	8 250,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	285,3000	27,50	7 845,75
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0000	27,50	137,50
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,0000	27,50	2 612,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,0000	27,50	1 732,50
		<b>Total manopera</b>				<b>66 772,75</b>

### **Material:**

1.	01	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	237,0000	300,00	71 100,00
2.	02	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,0000	300,00	12 600,00
3.	03	Balast electronic pentru tuburi fluriscente	buc	948,0000	45,00	42 660,00

		18W, tensiune de alimentare 230V				
4.	04	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	1 930,0000	8,00	15 440,00
5.	05	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 4*1.5	m	550,0000	12,00	6 600,00
6.	06	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*1.5	m	30,0000	12,00	360,00
7.	07	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*4	m	140,0000	15,00	2 100,00
8.	08	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m	265,0000	25,00	6 625,00
9.	09	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2,5	m	500,0000	12,00	6 000,00
10.	10	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*16	m	250,0000	54,00	13 500,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0141	12 000,00	169,20
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,0000	5,00	50,00
13.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0053	10 000,00	53,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0819	14 000,00	1 146,60
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0306	10 000,00	306,00
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2604	10 000,00	2 604,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1288	14 000,00	1 803,20
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0136	12 000,00	163,20
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,7530	35,00	411,36
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,06
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0890	15,00	1,36
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,6520	14,00	93,15
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	573,6100	10,00	5 736,10
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,4892	100,00	1 248,92
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,6100	10,00	5 736,10
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1950	14 000,00	2 730,00
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5100	12,00	6,09
29.	1019852	Vopsea	kg	2,9840	15,00	44,75
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	25,0000	2,00	50,00
31.	11	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 4*1	m	50,0000	12,00	600,00
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,4600	7,00	52,22
33.	12	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,0000	10,00	500,00
34.	13	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,0000	20,00	1 000,00
35.	14	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,0000	3,00	7 680,00
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5000	150,00	75,00
37.	15	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,0000	3,00	1 920,00
38.	16	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	515,0000	3,00	1 545,00
39.	17	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,0000	15,00	540,00
40.	18	Intrerupator bipolar pentru instalare	buc	47,0000	15,00	705,00

		incorporata IP 20, 10A, 250V				
41.	19	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,0000	15,00	330,00
42.	20	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,0000	25,00	1 625,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1020	14 000,00	1 428,00
44.	21	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,0000	15,00	360,00
45.	22	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,0000	15,00	30,00
46.	23	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,0000	15,00	60,00
47.	24	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,0000	15,00	75,00
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,0000	18,00	90,00
49.	25	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,0000	5,00	900,00
50.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	5,0000	1,00	5,00
51.	26	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,0000	3,50	525,00
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,45	14,50
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 701,2500	1,70	2 892,12
54.	27	Mufa de legatura din otel inox	buc	44,0000	8,00	352,00
55.	28	Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,0000	5,00	220,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,0000	14,00	7 000,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	35,00	87,50
58.	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,0000	1,00	25,00
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,0000	1,00	25,00
60.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	25,0000	350,00	8 750,00
61.	29	Capat de batut	buc	21,0000	1,00	21,00
62.	30	Virf de penetrare	buc	21,0000	1,00	21,00
63.	31	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,0000	1,00	20,00
64.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1 083,6000	25,00	27 090,00
65.	32	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,0000	12,00	2 160,00
66.	33	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,0000	20,00	400,00
67.	34	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,0000	1,00	10,00
68.	35	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,0000	300,00	600,00
69.	36	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,0000	350,00	350,00
70.	37	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	350,00	350,00
71.	38	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	2,0000	35,00	70,00
72.	39	Separator de sarcina modular, tripolar In=	buc	2,0000	150,00	300,00

		25A, Un=230V				
73.	40	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,0000	35,00	1 680,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0000	0,00	0,00
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7276	700,00	509,32
76.	41	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,0000	35,00	560,00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,0000	0,00	0,00
78.	42	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,0000	25,00	50,00
79.	43	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	25,00	25,00
80.	44	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	25,00	25,00
81.	45	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,0000	25,00	100,00
82.	46	Contactoer modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,0000	25,00	50,00
83.	47	Releu de declansator Un=230V	buc	2,0000	250,00	500,00
84.	48	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,0000	5,00	50,00
85.	49	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	80,00	80,00
86.	50	sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87.	5009030	Flanse	10 buc	34,6500	10,00	346,50
88.	5009031	Scoabe	10 buc	62,5000	10,00	625,00
89.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,6916	100,00	569,16
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 307,2000	1,00	1 307,20
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	475,9000	1,00	475,90
92.	5009070	Racordari	10 buc	2,5000	10,00	25,00
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	91,5000	1,00	91,50
94.	5009090	Profil de montaj	buc	17,3250	10,00	173,25
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3175	1 000,00	317,50
96.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,8458	100,00	284,58
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7365	100,00	173,65
98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0850	1,00	0,07
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3662	100,00	36,62
100.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	19,0750	1,00	19,08
102.	5309001	Tevi de polietilena	m	10,3950	2,00	20,79
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4920	3,00	1,50
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1819	15,00	32,72
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>279 774,81</b>

**Utilaje de construcții:**



1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,5821	150,00	3 687,32
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,4500	25,00	2 861,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,4500	25,00	2 861,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,2960	25,00	2 957,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,1829	25,00	1 804,58
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	25,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	25,00	22,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,0000	25,00	500,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,0000	25,00	375,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	74,7580	25,00	1 868,95
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,7760	15,00	596,64
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5800	15,00	8,70
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,5021	100,00	2 450,21
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 015,30</b>

Total	lei	437 577,69
TVA	20 %	87 515,54

**Total deviz:**

**525 093,23**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Resistematizarea blocului lit. G la LT  
M.Lomonosov**

**Investitor DETS Riscani**

## 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 constructii</b>						

1	2	3	4	5	6	7
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,75 2,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	27,50	2,75
		Total	lei			2 750,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,09 8,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	27,50	8,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			12 090,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			17,05 17,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	27,50	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	27,50	15,95
		Total	lei			1 705,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			116,62 65,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,50	65,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			116,62
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			100,52 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			100,52
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			100,51 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			1 105,63
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			116,62 65,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,50	65,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			116,62
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			100,52 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			100,52
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			100,51 ----- 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			703,58
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc			116,62 ----- 65,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,50	65,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			116,62
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			100,52 ----- 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			100,52
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			100,51 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 608,20
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			100,51 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			904,61
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			234,67 96,80
	1	Muncitor	h-om	3,5200	27,50	96,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	14,00	9,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	12,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	15,00	0,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	14 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	3,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	15,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			234,67
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			116,62 65,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,50	65,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			116,62
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			100,52 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			100,52
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			100,51 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 306,66
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			100,51 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			703,58
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			234,67
	1	Muncitor	h-om	3,5200	27,50	96,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	14,00	9,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	12,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	15,00	0,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	14 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	3,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	15,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			234,67
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri)	buc			326,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	27,50	63,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	15,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			326,13
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			100,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			42,90



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			201,02
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B" In=16A, U=380V	buc			100,52 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			100,52
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc			100,52 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			100,52
24	08-03-526-1	Contactoer modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			100,51 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC ̳III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			201,02
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc			100,51 ----- 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC ̳III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			201,02
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc			100,51 ----- 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	27,50	42,90
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,00	0,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	15,00	0,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	3,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			201,02
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neinteruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc			228,45 220,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	27,50	220,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	1,00	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		Total	lei			228,45
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) )	100 buc			5 223,86 2 428,25
	1	Muncitor	h-om	88,3000	27,50	2 428,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	12 000,00	36,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	15,00	4,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
		Total	lei			12 380,55
29		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)				300,00 0,00
	01	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			71 100,00
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) )	100 buc			5 224,02 2 428,24
	1	Muncitor	h-om	88,3000	27,50	2 428,24

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	12 000,00	37,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	15,00	4,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	100,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			2 194,09
31		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)				300,00
						0,00
	02	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			385,83
						33,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	27,50	33,55
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			9 645,87
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			30,38
						4,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	27,50	4,12
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			2 551,50
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			30,38
						4,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	27,50	4,12
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			28 795,50
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V				45,00
						0,00
	03	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			42 660,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			608,01
						341,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,50	341,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			8 481,77
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5				8,00
						0,00
	04	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5				12,00
						0,00
	05	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5				12,00
						0,00
	06	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4				15,00
						0,00
	07	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6				25,00
						0,00
	08	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			6 625,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			608,00
						341,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,50	341,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,02
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			13 801,70
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5				8,00
						0,00
	04	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			9 240,00
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5				12,00
						0,00
	05	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5				12,00
						0,00
	06	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5				12,00
						0,00
	09	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16				54,00
						0,00
	10	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			608,44
						341,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,50	341,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			912,66
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1				12,00
						0,00
	11	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4-380 (galben/verde)				10,00
						0,00
	12	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4-380 (galben/verde)	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*6-380 (galben/verde)				20,00
						0,00
	13	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*6-380 (galben/verde)	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			836,00
						459,25
	1	Muncitor	h-om	16,7000	27,50	459,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	7,00	1,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	2,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			26 752,00
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20				3,00
						0,00
	14	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 680,00
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25				3,00
						0,00
	15	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			914,52
						525,25
	1	Muncitor	h-om	19,1000	27,50	525,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	7,00	2,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	2,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 423,48
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32				3,00
						0,00
	16	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			795,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 080,78
						954,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	27,50	954,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	12 000,00	26,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	42,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	721,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			7 701,95
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32				3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 028,06
						885,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	27,50	885,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	30,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			370,10
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V				15,00
						0,00
	17	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 045,91
						902,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	27,50	902,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	31,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			491,58
62		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V				15,00
						0,00
	18	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			705,00
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc			1 045,82
						902,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	27,50	902,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	31,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			230,08
64		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V				15,00
						0,00
	19	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 217,82
						1 047,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	27,50	1 047,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	30,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	14,00	21,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			791,58
66		Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				25,00
						0,00
	20	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 625,00
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata				15,00
						0,00
	21	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			360,00
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata				15,00
						0,00
	22	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			30,00
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata				15,00
						0,00
	23	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			60,00
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata				15,00
						0,00
	24	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			75,00
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)				5,00
						0,00
	25	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			900,00
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)				3,50
						0,00
	26	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			525,00
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			20,26
						5,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,50	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,50	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	27,50	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	18,00	0,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 129,50
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 602,16
						522,51
	1	Muncitor	h-om	19,0000	27,50	522,51
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	10 000,00	920,63

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			1 009,36
75		Mufa de legatura din otel inox				8,00
						0,00
	27	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			352,00
76		Clema de legatura pentru electrozi				5,00
						0,00
	28	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			220,00
77		Capat de batut				1,00
						0,00
	29	Capat de batut	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			21,00
78		Virf de penetrare				1,00
						0,00
	30	Virf de penetrare	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			21,00
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			2 486,05
						456,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	27,50	456,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	44,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			3 729,08
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 600,75
						522,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	27,50	522,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 000,00	920,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			3 201,50
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			1 600,75
						522,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	27,50	522,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 000,00	920,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			320,15
82		Clema de imbinare universala a conductorilor				1,00
						0,00
	31	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
83		Suport conductor pentru acoperis universal				12,00
						0,00
	32	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete				20,00
						0,00
	33	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
85		Banda de protectie impotriva coroziei				1,00
						0,00
	34	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
		<b>3. Utilaj</b>				
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module				300,00
						0,00
	35	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module				350,00
						0,00
	36	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module				350,00
						0,00
	37	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
89		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V				35,00
						0,00
	38	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
90		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V				150,00
						0,00
	39	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V				35,00
						0,00
	40	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A,				35,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=30mA, U=230V				0,00
	41	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			560,00
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V				25,00
						0,00
	42	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
94		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V				25,00
						0,00
	43	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V				25,00
						0,00
	44	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V				25,00
						0,00
	45	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			100,00
97		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A				25,00
						0,00
	46	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
98		Releu de declansator Un=230V				250,00
						0,00
	47	Releu de declansator Un=230V	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A				5,00
						0,00
	48	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			50,00
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri				80,00
						0,00
	49	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
101		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore				1 500,00
						0,00
	50	sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 8 Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 93 088,73 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 constructii</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	500,0000	2,75 2,75	1 375,00 1 375,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,0000	12,24 8,25	6 122,50 4 125,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,0000	17,05 17,05	852,50 852,50
		<i>Total</i>	lei			8 350,00
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			1 429,31
		<i>Transport</i>	2 %			34,70
		<i>Total</i>				9 814,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			490,70
		<i>Total</i>				10 304,71
		<i>Beneficiu</i>	2 %			206,09
		<i>Total</i>				10 510,80
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>10 510,80 6 352,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze ВАРТА-1/8	buc	1,0000	667,32 660,00	667,32 660,00
5	10-08-001-02	Concentrator: modul ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	1 080,55 1 072,50	1 080,55 1 072,50
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	50,0000	60,14 55,00	3 007,13 2 750,00
7	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	9,0000	60,16 55,00	541,45 495,00
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,0000	819,47 277,75	819,47 277,75
9	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc	2,0000	55,00 55,00	110,00 110,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m	7,4700	2 167,21 1 168,75	16 189,03 8 730,56
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8		747,0000	12,00 0,00	8 964,00 0,00
12	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc	1,0000	1 304,70 119,90	1 304,70 119,90
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	5,2000	731,37 447,97	3 803,15 2 329,47
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (Труба жесткая из ПНД Д40)	100 m	0,1000	805,60 525,20	80,56 52,52
		<i>Total</i>	lei			36 567,36
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>		22,5 %		3 734,48
		<i>Trasnport</i>		2 %		283,07
		<i>Total</i>				40 584,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		12 614,25
		<i>Total</i>				53 199,16
		<i>Beneficiu</i>		2 %		1 063,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				54 263,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>54 263,14 16 597,70</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
15		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
16		Modul ТК-2/GSM-01		1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
17		Avertizoare ИПК-8		50,0000	100,00 0,00	5 000,00 0,00
18		Avertizoare ИПР-1		9,0000	100,00 0,00	900,00 0,00
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3A		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
20		Акумулятор 12В 7Ач		2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
21		Коробка коммутационная		2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>		lei		12 800,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 800,00</b>

		Total	lei	77 573,94
		TVA	20 %	15 514,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>93 088,73 22 950,20</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8 Lucrari de constructii si montaj

Valoarea de deviz 93 088,73 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 № 8:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	603,5530	27,50	16 597,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	27,50	55,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,0000	27,50	4 125,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,0000	27,50	1 375,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,0000	27,50	797,50
				<b>Total manopera</b>		<b>22 950,20</b>

### Materiale:

1.	01	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	747,0000	12,00	8 964,00
2.	02	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,0000	350,00	350,00
3.	03	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	50,00	50,00
4.	04	Avertizoare ИПК-8	buc	50,0000	100,00	5 000,00
5.	05	Avertizoare ИПП-1	buc	9,0000	100,00	900,00
6.	06	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
7.	07	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
8.	08	Коробка коммутационная	buc	2,0000	500,00	1 000,00
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,2000	1,00	5,20
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 040,0000	0,50	520,00
11.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0256	16 000,00	409,60
12.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 000,00	1,40
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 000,00	2,80
14.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0027	14 000,00	37,80
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0104	14 000,00	145,60
16.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	14 000,00	0,00
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	15,00	0,45
18.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	15,00	0,00
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0551	15,00	0,83
20.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	17,7500	10,00	177,50
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22

24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	5,00	0,00
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28
26.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,3064	100,00	2 330,64
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	18 000,00	3,60
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	2,00	0,08
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2500	140,00	35,00
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	850,0000	2,00	1 700,00
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0021	700,00	1,47
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0000	0,00	0,00
33.	5	Masa utilajului	t	0,0780	15 000,00	1 170,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	20,00	2,00
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2000	1,00	3,20
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	35,00	350,00
37.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0500	15,00	0,75
38.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	3,00	0,24
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,5110	15,00	7,67
40.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0300	15,00	0,45
41.	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	15,00	0,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>28 688,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	15,00	0,21
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	13,4378	350,00	4 703,23
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	31,6160	15,00	474,24
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,0000	15,00	150,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,5000	15,00	112,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,7600	15,00	146,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,7200	15,00	475,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1040	150,00	15,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 078,68</b>

Total	lei	77 573,94
TVA	20 %	15 514,79

**Total deviz:**

**93 088,73**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistemizarea blocului lit. G la LT  
M.Lomonosov

Investitor DETS Riscani

### 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 constructii</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	27,50	2,75
		<i>Total</i>	lei			1 375,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	27,50	8,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	140,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 122,50
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			17,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	27,50	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	27,50	15,95
		<i>Total</i>	lei			852,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze BAPTA-1/8	buc			667,32
	1	Muncitor	h-om	24,0000	27,50	660,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	15,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			667,32
5	10-08-001-02	Concentrator: modul TK-2/GSM-01	buc			1 080,55
	1	Muncitor	h-om	39,0000	27,50	1 072,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	15,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 080,55
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			60,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,50	55,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 000,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	15,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 007,13
7	10-08-002-02	Avertizoare ИИП-1	buc			60,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,50	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 000,00	0,18
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	15,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			541,45
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 3A	buc			819,47
						277,75
	1	Muncitor	h-om	10,1000	27,50	277,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	16 000,00	4,80
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 000,00	1,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	15,00	0,45
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	15,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	35,00	350,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	3,00	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	15,00	0,90
	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	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	350,00	154,00
		Total	lei			819,47
9	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc			55,00
						55,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,50	55,00
		Total	lei			110,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	100 m			2 167,21
						1 168,75
	1	Muncitor	h-om	42,5000	27,50	1 168,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	16 000,00	52,90
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 000,00	5,06
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	14 000,00	19,49
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
		Total	lei			16 189,03
11		Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8				12,00
						0,00
	01	Cablu КОРКЕН-FRHF-4x0,8	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			8 964,00
12	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, (Коробка коммутационная)	buc			1 304,70
						119,90
	1	Muncitor	h-om	4,3600	27,50	119,90
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	14 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	18 000,00	3,60
	5	Masa utilajului	t	0,0770	15 000,00	1 155,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		Total	lei			1 304,70
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			731,37
						447,97
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,50	447,97
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,00	1,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	5,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 803,15
14	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (Труба жесткая из ПНД Д40)	100 m			805,60
						525,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	27,50	525,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	2,00	0,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			80,56
		<b>3. Utilaj</b>				
15		Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8				350,00
						0,00
	02	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/8	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
16		Modul ТК-2/GSM-01				50,00
						0,00
	03	Modul ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
17		Avertizoare ИПК-8				100,00
						0,00
	04	Avertizoare ИПК-8	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
18		Avertizoare ИПП-1				100,00
						0,00
	05	Avertizoare ИПП-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
19		Bloc de alimentare РИП-12v 3А				1 500,00
						0,00
	06	Bloc de alimentare РИП-12v 3А	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
20		Акумулятор 12В 7Ач				2 000,00
						0,00
	07	Акумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
21		Коробка коммутационная				500,00
						0,00
	08	Коробка коммутационная	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 9 Lucrari de reparatie acoperis,soclu

Valoarea de deviz 605 974,46 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 reparati acoperis si soclu</b>				
		<b>1.1. Demontarea</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,0000	20,52 18,43	8 866,80 7 959,60
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,0000	9,65 8,25	4 168,80 3 564,00
3	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA) Materiale marunte ( cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2	432,0000	63,06 56,38	27 244,08 24 354,00
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t	72,0000	30,53 30,53	2 197,80 2 197,80
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	72,0000	25,80 0,00	1 857,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 335,08
		<b>Total Demontarea Inclusiv salariu</b>				<b>44 335,08 38 075,40</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Acoperis plat</b>				
6	CG01A K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	528,0000	133,83 57,75	70 662,24 30 492,00
7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	528,0000	14,67 8,25	7 743,38 4 356,00
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foile bariera contra vaporilor) Material marunt=1,0300	m2	528,0000	16,55 6,88	8 739,72 3 630,00
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 120 mm, intr-un strat Austrotherm XPS-G/035 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2	528,0000	158,74 3,30	83 812,08 1 742,40
10	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm Material marunt=1,0500	m2	528,0000	59,33 10,72	31 324,92 5 662,80
11	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 4 mm Material marunt=1,0500	m2	528,0000	115,13 17,05	60 787,32 9 002,40
12	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	105,0000	76,47 33,27	8 029,76 3 493,87

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
		<i>Total</i>	lei			271 099,42
		<b>Total Acoperis plat Inclusiv salariu</b>				<b>271 099,42 58 379,47</b>
		<b>1.3. Toclu</b>				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227,5000	11,48 3,96	2 611,70 900,90
14	CF11A3	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru utilizarea mortarului marfa de var-ciment M 25-T fara ciment, pentru grund	m2	227,5000	78,51 50,60	17 862,16 11 511,50
15	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	227,5000	417,38 214,50	94 954,18 48 798,75
		<i>Total</i>	lei			115 428,04
		<b>Total Toclu Inclusiv salariu</b>				<b>115 428,04 61 211,15</b>
		<i>Total</i>	lei			430 862,54
		<b>Total Lucrari de reparati acoperis si soclu Inclusiv salariu</b>				<b>430 862,54 157 666,02</b>

		Total	lei			430 862,54
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %			35 474,85
		Transport	2 %			5 164,69
		Total				471 502,08
		Cheltuieli de regie	5 %			23 575,10
		Total				495 077,18
		Beneficiu	2 %			9 901,54
		Total				504 978,72
		TVA	20 %			100 995,74



1	2	3	4	5	6	7
						<b>605 974,46</b>
		<b>Total deviz:</b>				<b>605 974,46</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>157 666,02</b>

Intocmit

**LivartPrim SRL**

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

Verificat

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

# Resistematizarea blocului lit. G la LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 9 Lucrari de reparatie acoperis,soclu

**Valoarea de deviz 605 974,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.10.2020

№ 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 № 9:				

### Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	682,5000	27,50	18 768,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 313,7250	27,50	36 127,44
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	950,4000	27,50	26 136,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,8000	27,50	1 782,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	725,7600	27,50	19 958,40
6.	7134050013250	Izolator	h-om	36,9600	27,50	1 016,40
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,3000	33,00	900,90
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	272,3400	27,50	7 489,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,9200	27,50	2 197,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 547,7450	27,50	42 562,98
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,4000	27,50	726,00
<b>Total manopera</b>						<b>157 666,02</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71,6149	140,00	10 026,09
2.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 595,5000	0,10	459,55
3.	2320146200700	Petrol lampant	l	51,8400	12,00	622,08
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	498,9600	8,00	3 991,68
5.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	16,6320	12,00	199,58
6.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	94,4125	18,00	1 699,42
7.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	229,7750	12,00	2 757,30
8.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	388,0800	2,00	776,16
9.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	965,0550	2,00	1 930,11
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 242,7400	1,45	32 251,97
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0328	3 000,00	98,40
12.	2652102100737	Var hidratat	kg	318,5000	3,00	955,50
13.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	183,8200	1,00	183,82
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,6552	0,00	0,00
15.	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	3,8675	700,00	2 707,25
16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	52,2720	0,00	0,00
17.	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	243,5615	150,00	36 534,23
18.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	546,6384	150,00	81 995,76

19.	2681116002696	Disc diamantat	buc	1,7233	120,00	206,80
20.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	625,4160	7,00	4 377,91
21.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 912,6800	35,00	66 943,80
22.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	637,5600	5,00	3 187,80
23.	2682132601626	Carton bitumat	m2	54,6000	12,00	655,20
24.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	202,0200	14,00	2 828,28
25.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,3800	12,00	196,56
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,4600	15,00	81,90
27.	2874115840603	Piulita	buc	655,2000	0,10	65,52
28.	2874115893300	Bolt	buc	655,2000	0,10	65,52
29.	2874117308500	Cartus	buc	655,2000	0,10	65,52
30.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	91,9100	5,00	459,55
31.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 526,0800	0,10	652,61
32.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4 158,0000	0,30	1 247,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,2534	0,00	0,00
34.	4100126202818	Apa	m3	21,6000	0,00	0,00
35.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,3750	1,00	11,38
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>258 234,65</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	105,6000	35,00	3 696,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1120	35,00	73,92
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	43,2000	35,00	1 512,00
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	64,8000	35,00	2 268,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,2325	15,00	1 788,48
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,7300	15,00	40,95
7.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	227,5000	15,00	3 412,50
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,8280	15,00	312,42
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,5760	100,00	1 857,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 961,87</b>

Total	lei	430 862,54
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	35 474,85
Transport	2 %	5 164,69
Total		471 502,08
Cheltuieli de regie	5 %	23 575,10
Total		495 077,18
Beneficiu	2 %	9 901,54
Total		504 978,72
TVA	20 %	100 995,74

**Total deviz:**

**605 974,46**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea blocului lit. G la LT  
M.Lomonosov

Investitor DETS Riscani

## 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 reparati acoperis si soclu</b>				
		<b>1.1. Demontarea</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			20,52 18,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	27,50	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,50	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			8 866,80
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,65 8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	27,50	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,50	4,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 168,80
3	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA) Materiale marunte ( cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2			63,06 56,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	27,50	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	27,50	49,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	12,00	1,44
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			27 244,08
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t			30,53 30,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	27,50	30,52
		<i>Total</i>	lei			2 197,80
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			1 857,60
		<b>1.2. Acoperis plat</b>				
6	CG01A K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			133,83 57,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,50	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,50	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	56,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			70 662,24
7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			14,67 8,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	27,50	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,50	1,38
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	5,00	6,04
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	12,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			7 743,38
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foilie bariera contra vaporilor) Material marunt=1,0300	m2			16,55 6,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,50	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,50	1,38
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			8 739,72
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 120 mm, intr-un strat Austrotherm XPS-G/035 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150	m2			158,74 3,30
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	27,50	1,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	27,50	1,38
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	150,00	155,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			83 812,08
10	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm Material marunt=1,0500	m2			59,33 10,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	27,50	7,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	27,50	3,30
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,00	2,52
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	2,00	1,47
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			31 324,92
11	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bituminoasa AplaBitustop 4 mm Material marunt=1,0500	m2			115,13 17,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	27,50	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	27,50	4,68
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	35,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,5000	0,30	2,36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			60 787,32
12	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			76,47

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				33,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	27,50	18,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	27,50	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,50	4,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	14,00	26,94
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	12,00	1,87
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,00	6,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,45	3,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,10	0,62
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,10	0,62
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,10	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			8 029,76
		<b>1.3. Toclu</b>				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			11,48
						3,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	33,00	3,96
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 611,70
14	CF11A3	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu, pentru utilizarea mortarului marfa de var-ciment M 25-T fara ciment, pentru grund	m2			78,51
						50,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5900	27,50	43,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,50	6,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,45	8,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,4000	3,00	4,20
	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	0,0170	700,00	11,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	140,00	2,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			17 862,16
15	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			417,38
						214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	27,50	110,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	27,50	82,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	27,50	22,00
	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	150,00	160,59
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	1,00	0,81
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	2,00	8,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	5,00	2,02
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	120,00	0,91
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	12,00	12,12
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			94 954,18

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.