

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatii acoperis,si toclu

Valoarea de deviz 832 889,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii acoperis,si toclu				
		1.1. Demontarea				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,000	25,34 24,53	10 946,31 10 596,39
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,000	12,12 10,98	5 237,14 4 744,66
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)	m2	432,000	79,62 75,05	34 395,63 32 421,82
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t	72,000	40,64 40,64	2 925,87 2 925,87
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	72,000	77,40 0,00	5 572,80 0,00
		Total Demontarea Inclusiv salariu				59 077,75 50 688,74
		1.2. Acoperis plat				
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	528,000	155,54 76,88	82 125,64 40 593,16

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=3				
7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu	m	528,000	32,42 10,98	17 117,10 5 799,02
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Folie bariera contra vaporilor)	m2	528,000	21,54 9,15	11 372,06 4 832,52
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	m2	528,000	168,87 4,39	89 161,90 2 319,61
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 bitumoasa AplaBitustop 2 mm	m2	528,000	89,37 14,28	47 188,56 7 538,73
11	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bitumoasa AplaBitustop 4 mm	m2	528,000	245,22 22,70	129 475,47 11 984,65
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	105,000	110,61 44,30	11 613,84 4 651,30
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				388 054,57 77 718,99
		1.3. Toclu				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227,500	14,13 4,39	3 213,70 999,45
14	CF11A3	Tencuieli exterioare stropite pe	m2	227,500	96,81	22 024,86

1	2	3	4	5	6	7
		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			67,36	15 324,94
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	m2	227,500	572,99 285,56	130 355,65 64 964,45
		Total Toclu Inclusiv salariu				155 594,21 81 288,84
		Total Lucrari de reparatii acoperis,si toclu Inclusiv salariu				602 726,53 209 696,57

		Total	lei	602 726,53
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	47 181,73
		Transportarea materialelor	2,00 %	7 546,34
		Total	100,00 +	657 454,60
		Cheltueli de regie	3,50 %	23 010,91
		Total	100,00 +	680 465,51
		Beneficiu de deviz	2,00 %	13 609,31
		Total	100,00 +	694 074,82
		TVA	20,00 %	138 814,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		832 889,79 209 696,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Resistematizarea blocului lit"G a L.T".M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatii acoperis,si toclu

Valoarea de deviz 832 889,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	682,500	36,61	24 986,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 313,725	36,61	48 095,47
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	950,400	36,61	34 794,14
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,800	36,61	2 372,33
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	725,760	36,61	26 570,08
6.	7134050013250	Izolator	h-om	36,960	36,61	1 353,11
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,300	36,61	999,45
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	272,340	36,61	9 970,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,920	36,61	2 925,87
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 547,745	36,61	56 662,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,400	36,61	966,50
						209 696,57
						Total manopera

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71,614	185,00	13 248,59
2.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 595,500	0,05	229,78
3.	2320146200700	Petrol lampant	l	51,840	15,20	787,97
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	498,960	10,50	5 239,08
5.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	16,632	25,00	415,80
6.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	94,412	23,20	2 190,36
7.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	229,775	23,10	5 307,80
8.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	388,080	7,50	2 910,60
9.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	965,055	3,80	3 667,21
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 242,740	1,35	30 027,69
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,033	3 000,00	99,00
12.	2652102100737	Var hidratat	kg	318,500	3,20	1 019,20
13.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	183,820	6,30	1 158,07
14.	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	3,868	750,00	2 901,00
15.	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	243,562	200,00	48 712,40
16.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, 120 mm, intr-un strat Austrotherm XPS-G/035	m2	543,946	159,60	86 813,78
17.	2681116002696	Disc diamantat	buc	1,723	950,00	1 636,85
18.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica -(Folie bariera contra vaporilor)	m2	625,416	10,20	6 379,24
19.	26821326004701	Membrane bituminoase - AplaBitustop 2 mm	m2	637,560	53,25	33 950,07
20.	26821326004702	Membrane bituminoase -AplaBitustop 4 mm	m2	1 275,120	66,20	84 412,94

21.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	637,560	17,10	10 902,28
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	54,600	18,00	982,80
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	202,020	19,50	3 939,39
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,380	11,20	183,46
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,460	45,00	245,70
26.	2874115840603	Piulita	buc	655,200	0,20	131,04
27.	2874115893300	Bolt	buc	655,200	1,25	819,00
28.	2874117308500	Cartus	buc	655,200	0,10	65,52
29.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	91,910	11,25	1 033,99
30.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 526,080	0,01	65,26
31.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4 158,000	6,50	27 027,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,253	12,00	531,04
33.	4100126202818	Apa	m3	21,600	12,00	259,20
34.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,375	2,10	23,89
Total materiale de constructii						377 317,00

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	105,600	25,10	2 650,56
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,112	13,50	28,51
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	43,200	13,50	583,20
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	64,800	13,50	874,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,232	18,00	2 146,18
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,730	10,20	27,85
7.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	227,500	15,00	3 412,50
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,828	20,00	416,56
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,576	300,00	5 572,80
Total utilaje de constructii						15 712,96

Total	lei	602 726,53
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	47 181,73
Transportarea materialelor	2,00 %	7 546,34
Total	100,00 +	657 454,60
Cheltueli de regie	3,50 %	23 010,91
Total	100,00 +	680 465,51
Beneficiu de deviz	2,00 %	13 609,31
Total	100,00 +	694 074,82
TVA	20,00 %	138 814,97

Total deviz:

832 889,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Directia Educatie ,Tineret si
Sport sectorul Rascani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii acoperis,si toclu				
		1.1. Demontarea				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,34
						24,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	7,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	13,50	0,81
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,12
						10,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,61	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	13,50	0,54
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)	m2			79,62
						75,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	36,61	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	36,61	65,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,72
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	15,20	1,82
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	13,50	2,02
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t			40,64
						40,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,61	40,64
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		1.2. Acoperis plat				
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k=3	m2			155,54
						76,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,61	65,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	10,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	52,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	23,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,72
7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu	m			32,42
						10,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	36,61	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,83
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	17,10	20,65
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Folie bariera contra vaporilor)	m2			21,54 ----- 9,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,61	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,83
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica -(Folie bariera contra vaporilor)	m2	1,1500	10,20	12,08
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
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	m2			168,87 ----- 4,39
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	36,61	2,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	36,61	1,83
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, 120 mm, intr-un strat Austrotherm XPS-G/035	m2	1,0200	159,60	164,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	13,50	0,05
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 bitumoasa AplaBitustop 2 mm	m2			89,37 ----- 14,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	36,61	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,61	4,39
	26821326004701	Membrane bituminoase - AplaBitustop 2 mm	m2	1,1500	53,25	64,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,50	3,31
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	7,50	5,51
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	25,10	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,72
11	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana bitumoasa AplaBitustop 4 mm	m2			245,22 ----- 22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	36,61	6,22
	26821326004702	Membrane bituminoase -AplaBitustop 4 mm	m2	2,3000	66,20	159,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,62
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,5000	6,50	51,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	25,10	3,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	18,00	1,08
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			110,61 ----- 44,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	36,61	24,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	36,61	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	19,50	37,52
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	11,20	1,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	18,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	45,00	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,35	3,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	1,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,25	7,80
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,10	0,62
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		1.3. Toclu				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,13 ----- 4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,39
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	23,20	9,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,10	0,11
14	CF11A3	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de	m2			96,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				67,36
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5900	36,61	58,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,35	8,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,4000	3,20	4,48
	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	0,0170	750,00	12,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	185,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,05
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	m2			572,99 285,56
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	36,61	146,44
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	36,61	109,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,61	29,29
	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	200,00	214,12
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	6,30	5,09
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	3,80	16,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	11,25	4,55
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	950,00	7,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	23,10	23,33
	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	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,20	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.