

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA nr. 9
Lucrari de reparati acoperis, si toclu

Valoarea de deviz 802 520 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 reparati acoperis, si toclu 1. Demontarea				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	432,00	26,03 24,53	11 244,40 10 596,40
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,00	12,07 10,98	5 213,38 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	432,00	80,58 75,05	34 811,64 32 421,82
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t	72,00	40,64 40,64	2 925,87 2 925,87
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	72,00	51,60 0,00	3 715,20 0,00
		Total Demontarea Inclusiv salariu				57 910,49 50 688,75
		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	528,00	142,36 76,88	75 167,14 40 593,17
7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu	m	528,00	40,53 10,98	21 399,84 5 799,02
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foile	m2	528,00	16,92 9,15	8 935,25 4 832,52

1	2	3	4	5	6	7
		bariera contra vaporilor)				
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	528,00	167,04 4,39	88 194,58 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 bituminoasa AplaBitustop 2 mm	m2	528,00	77,07 14,28	40 690,53 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 bituminoasa AplaBitustop 4 mm	m2	528,00	140,88 22,70	74 386,33 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	105,00	101,73 44,30	10 681,90 4 651,30
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				319 455,57 77 719,00
		3. Toclu				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227,50	16,26 4,39	3 699,86 999,45
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	227,50	77,76 67,36	17 689,90 15 324,95
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	227,50	611,81 285,56	139 186,83 64 964,44
		Total Toclu Inclusiv salariu				160 576,59 81 288,84
		Total Lucrari de reparati acoperis, si toclu Inclusiv salariu				537 942,65 209 696,59

		Total	lei	537 942
--	--	-------	-----	---------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			47 182
		Total	100,00 +			585 124
		Transportarea	5,00 %			15 744
		Total	100,00 +			600 868
		Cheltuieli de regie	6,00 %			36 053
		Total	100,00 +			636 921
		Beneficiu de deviz	5,00 %			31 846
		Total	100,00 +			668 767
		TVA	20,00 %			133 753
						802 520
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				209 697

(denumirea obiectivului)

OFERTA nr. 9

Lucrari de reparati acoperis, si toclu

Valoarea de deviz 802 520 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	24 986,325
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 313,725	36,61	48 095,472
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	950,400	36,61	34 794,144
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,800	36,61	2 372,328
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	725,760	36,61	26 570,074
6.	7134050013250	Izolator	h-om	36,960	36,61	1 353,106
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,300	36,61	999,453
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	272,340	36,61	9 970,367
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,920	36,61	2 925,871
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 547,745	36,61	56 662,945
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,400	36,61	966,504
		Total manopera				209 697

Materiale:

1.	-1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	71,614	0,00	0,000
2.	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	22 242,740	0,00	0,000
3.	-2652102100713	Var pasta (fara pret)	m3	0,033	0,00	0,000
4.	-2652102100737	Var hidratat	kg	318,500	0,00	0,000
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 595,500	0,03	137,865
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	51,840	14,00	725,760
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	498,960	7,00	3 492,720
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	16,632	18,00	299,376
9.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	94,412	28,00	2 643,536
10.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	229,775	3,00	689,325
11.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	388,080	4,50	1 746,360
12.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	965,055	4,50	4 342,747
13.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	183,820	5,57	1 023,877
14.	2664102100100	Mortar marca...M 100	m3	0,655	650,00	425,750
15.	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	3,868	608,30	2 352,904
16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	52,272	650,00	33 976,800
17.	2670112202050	Placi din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm	m2	243,562	260,00	63 326,120
18.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm, Austrotherm XPS-G/035	m2	546,638	157,00	85 822,166
19.	2681116002696	Disc diamantat	buc	1,723	450,00	775,350
20.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	625,416	6,25	3 908,850

21.	2682132600471	Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm	m2	637,560	46,00	29 327,760
22.	2682132600472	Membrana bituminoasa AplaBitustop	m2	1 275,120	42,00	53 555,040
23.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	637,560	24,00	15 301,440
24.	2682132601626	Carton bitumat	m2	54,600	6,00	327,600
25.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	202,020	19,50	3 939,390
26.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,380	10,50	171,990
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,460	30,00	163,800
28.	2874115840603	Piulita	buc	655,200	0,30	196,560
29.	2874115893300	Bolt	buc	655,200	1,10	720,720
30.	2874117308500	Cartus	buc	655,200	0,10	65,520
31.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	91,910	10,50	965,055
32.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 526,080	0,02	130,522
33.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4 158,000	1,00	4 158,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,253	1,70	75,230
35.	4100126202818	Apa	m3	21,600	1,70	36,720
36.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,375	5,00	56,875
		Total materiale de constructii				314 882

Utilaje de constructii:

1.	-2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara pret)	h-ut	20,828	0,00	0,000
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	105,600	25,00	2 640,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,112	25,00	52,800
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	43,200	25,00	1 080,000
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	64,800	25,00	1 620,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,232	12,00	1 430,784
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,730	35,00	95,550
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	227,500	12,00	2 730,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,576	200,00	3 715,200
		Total utilaje de constructii				13 363

Total	lei	537 942
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	47 182
Total	100,00 +	585 124
Transportarea	5,00 %	15 744
Total	100,00 +	600 868
Cheltuieli de regie	6,00 %	36 053
Total	100,00 +	636 921
Beneficiu de deviz	5,00 %	31 846
Total	100,00 +	668 767
TVA	20,00 %	133 753

Total deviz:

802 520

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparati acoperis, si toclu				
		1. Demontarea				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			26,03
						24,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,61	17,207
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,61	7,322
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,07
						10,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,61	5,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,492
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,70	0,085
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
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			80,58
						75,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	36,61	9,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	36,61	65,898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,70	0,102
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	14,00	1,680
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	25,00	3,750
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t			40,64
						40,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	36,61	40,637
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,600
		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			142,36
						76,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,61	65,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	10,983
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	650,00	64,350
	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	13,0000	0,00	0,000
	-1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0420	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,70	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	1,080
	-2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara pret)	h-ut	0,0120	0,00	0,000
7	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu	m			40,53
						10,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	36,61	9,152

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,831
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	24,00	28,980
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	18,00	0,567
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foilie bariera contra vaporilor)	m2			16,92 9,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,61	7,322
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,61	1,831
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,25	7,403
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
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			167,04 4,39
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	36,61	2,563
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	36,61	1,831
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm, Austrotherm XPS-G/035	m2	1,0200	157,00	162,542
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,100
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	m2			77,07 14,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	36,61	9,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,61	4,393
	2682132600471	Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm	m2	1,1500	46,00	55,545
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,00	2,205
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	4,50	3,308
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,480
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	m2			140,88 22,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	36,61	16,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	36,61	6,224
	2682132600472	Membrana bituminoasa AplaBitustop	m2	2,3000	42,00	101,430
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,00	4,410
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,5000	1,00	7,875
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,720
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			101,73 44,30
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,6600	36,61	24,163
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	36,61	14,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,491
	2664102100100	Mortar marca...M 100	m3	0,0060	650,00	4,055
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	19,50	37,518
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	10,50	1,638
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	6,00	3,120
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,560
	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	2,2000	0,00	0,000
	-1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0070	0,00	0,000
	-2652102100713	Var pasta (fara pret)	m3	0,0003	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,70	0,004
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,10	6,864
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,10	0,624
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,30	1,872
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
		3. Toclu				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			16,26

1	2	3	4	5	6	7
		fatade				4,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	36,61	4,393
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,620
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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			77,76 67,36
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5900	36,61	58,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,61	9,153
	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	6,2000	0,00	0,000
	-2652102100737	Var hidratat	kg	1,4000	0,00	0,000
	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	0,0170	608,30	10,342
	-1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0190	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,70	0,017
	-2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara pret)	h-ut	0,0080	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,036
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			611,81 285,56
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	36,61	146,440
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	36,61	109,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,61	29,288
	2670112202050	Placi din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm	m2	1,0600	260,00	278,357
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	5,57	4,501
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	4,50	19,089
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	10,50	4,242
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	450,00	3,408
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	3,00	3,030
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	12,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420