

(denumirea obiectivului)

OFERTA nr. 9

Lucrari de reparati acoperis, si soclu

Valoarea de deviz 633 172 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	20,71 20,23	8 948,45 8 741,09
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	432,00	9,46 9,06	4 088,88 3 913,92
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	64,89 61,91	28 033,34 26 745,12
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t	72,00	33,52 33,52	2 413,58 2 413,58
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	72,00	38,70 0,00	2 786,40 0,00
		Total Demontarea				46 270,65
		Inclusiv salariu				41 813,71
		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	128,90 63,42	68 059,73 33 485,76
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	26,53 9,06	14 008,90 4 783,68
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Foilie bariera contra vaporilor)	m2	528,00	15,32 7,55	8 089,13 3 986,40

1	2	3	4	5	6	7
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	124,79 3,62	65 887,02 1 913,47
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	48,36 11,78	25 533,02 6 218,78
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	148,43 18,72	78 370,51 9 886,27
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	88,20 36,54	9 261,45 3 836,91
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				269 209,76 64 111,27
		3. Toclu				
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	227,50	15,49 3,62	3 524,87 824,46
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	65,96 55,57	15 006,67 12 641,72
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	410,28 235,56	93 338,92 53 589,90
		Total Toclu Inclusiv salariu				111 870,46 67 056,08
		Total Lucrari de reparati acoperis, si toclu Inclusiv salariu				427 350,87 172 981,06

	Total	lei	427 350
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	38 921

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			466 271
		Transportarea	5,00 %			12 360
		Total	100,00 +			478 631
		Cheltuieli de regie	6,00 %			28 718
		Total	100,00 +			507 349
		Beneficiu de deviz	4,00 %			20 294
		Total	100,00 +			527 643
		TVA	20,00 %			105 529
						633 172
		Total deviz: Inclusiv salariu				172 981

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA nr. 9
Lucrari de reparati acoperis, si soclu

Valoarea de deviz 633 172 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	30,20	20 611,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 313,725	30,20	39 674,495
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	950,400	30,20	28 702,080
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,800	30,20	1 956,960
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	725,760	30,20	21 917,952
6.	7134050013250	Izolator	h-om	36,960	30,20	1 116,192
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,300	30,20	824,460
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	272,340	30,20	8 224,668
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,920	30,20	2 413,584
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 547,745	30,20	46 741,899
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,400	30,20	797,280
						172 981

Materiale:

1.	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	4 595,500	0,03	137,865
2.	2320146200700	Petrol lampant	l	51,840	14,00	725,760
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	498,960	7,00	3 492,720
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	16,632	18,00	299,376
5.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	94,412	28,00	2 643,536
6.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	229,775	3,00	689,325
7.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	388,080	4,50	1 746,360
8.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	965,055	4,50	4 342,747
9.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	183,820	5,57	1 023,877
10.	2664102100100	Mortar marca...M 100	m3	0,655	650,00	425,750
11.	2664102101203	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 25-T	m3	3,868	608,30	2 352,904
12.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	52,272	650,00	33 976,800
13.	2670112202050	Placi din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm	m2	243,562	125,00	30 445,250
14.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm, Austrotherm XPS-G/035	m2	546,638	117,00	63 956,646
15.	2681116002696	Disc diamantat	buc	1,723	450,00	775,350
16.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	625,416	6,25	3 908,850
17.	2682132600471	Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm	m2	637,560	25,00	15 939,000
18.	2682132600472	Membrana bituminoasa AplaBitustop	m2	1 275,120	25,00	31 878,000
19.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	637,560	14,00	8 925,840
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	54,600	6,00	327,600
21.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	202,020	16,50	3 333,330

22.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,380	10,50	171,990
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,460	30,00	163,800
24.	2874115840603	Piulita	buc	655,200	0,30	196,560
25.	2874115893300	Bolt	buc	655,200	1,10	720,720
26.	2874117308500	Cartus	buc	655,200	0,10	65,520
27.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	91,910	10,50	965,055
28.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 526,080	0,02	130,522
29.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4 158,000	8,00	33 264,000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,253	1,70	75,230
31.	4100126202818	Apa	m3	21,600	1,70	36,720
32.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,375	5,00	56,875
33.	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	71,614	0,00	0,000
34.	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	22 242,740	0,00	0,000
35.	u2652102100713	Var pasta (fara pret)	m3	0,033	0,00	0,000
36.	u2652102100737	Var hidratat	kg	318,500	0,00	0,000
Total materiale de constructii						247 194

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	8,00	844,800
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,112	8,00	16,896
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	43,200	8,00	345,600
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	64,800	8,00	518,400
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	5,00	1 137,500
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,576	150,00	2 786,400
Total utilaje de constructii						7 175

Total	lei	427 350
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	38 921
Total	100,00 +	466 271
Transportarea	5,00 %	12 360
Total	100,00 +	478 631
Cheltuieli de regie	6,00 %	28 718
Total	100,00 +	507 349
Beneficiu de deviz	4,00 %	20 294
Total	100,00 +	527 643
TVA	20,00 %	105 529

Total deviz:

633 172

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			20,71
						20,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,20	14,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,20	6,040
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,00	0,480
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,46
						9,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,20	4,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,20	4,530
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,70	0,085
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,00	0,320
3	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impisitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2			64,89
						61,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	30,20	7,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	30,20	54,360
	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	8,00	1,200
4	TsH92B	Incarcarea in auto	t			33,52
						33,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,20	33,522
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,700
		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			128,90
						63,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,20	54,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,20	9,060
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	650,00	64,350
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	13,0000	0,00	0,000
	u1421102200513	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			26,53
						9,06

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	30,20	7,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,20	1,510
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	14,00	16,905
	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 aprentate (Foile bariera contra vaporilor)	m2			15,32 7,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,20	6,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,20	1,510
	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			124,79 3,62
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	30,20	2,114
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	30,20	1,510
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 120 mm, Austrotherm XPS-G/035	m2	1,0200	117,00	121,130
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,00	0,032
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			48,36 11,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	30,20	8,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	30,20	3,624
	2682132600471	Membrana bituminoasa AplaBitustop 2 mm	m2	1,1500	25,00	30,188
	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	8,00	0,400
	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			148,43 18,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	30,20	13,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,20	5,134
	2682132600472	Membrana bituminoasa AplaBitustop	m2	2,3000	25,00	60,375
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,00	4,410
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,5000	8,00	63,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	8,00	1,200
	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			88,20 36,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	30,20	19,932
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,20	12,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,20	4,530
	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	16,50	31,746
	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
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	2,2000	0,00	0,000
	u1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0070	0,00	0,000
	u2652102100713	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	m2			15,49

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade				3,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,20	3,624
	2430226101010	Grund cu cuarț "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			65,96 55,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5900	30,20	48,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,20	7,550
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	6,2000	0,00	0,000
	u2652102100737	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
	u1421102200513	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			410,28 235,56
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	30,20	120,800
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	30,20	90,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,20	24,160
	2670112202050	Placi din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm	m2	1,0600	125,00	133,825
	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	5,00	5,000
	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