

WinCmera2000
Formular Nr.7

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la blocul Liceal al
LT "George Calinescu"**

(denumirea obiectivului)



**DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 164 492,76 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	184,200	33,620 33,500	6 192,804 6 170,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	86,574		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,840		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,052		
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; - prepararea materialelor; - croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; - lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	54,000	180,592 78,000	9 751,994 4 212,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,240		
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	62,294		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	111,240		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,736		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,496		
	4100126202818	Apa	m3	0,133		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,810		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,162		
3	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2	454,200	8,961 2,000	4 069,904 908,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,168		



1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	136,260		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,454		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,136		
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	270,000	195,403 56,500	52 758,710 15 255,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	248,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,700		
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	327,577		
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	327,577		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	170,910		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,400		
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	184,200	210,180 68,500	38 715,192 12 617,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	213,672		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,682		
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	228,339		
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	228,339		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	116,599		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,420		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,684		
6	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	1,000	249,645 140,000	249,645 140,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,880		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,920		
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,751		
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,062		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,412		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030		
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bitumonoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	208,400	19,450 13,000	4 053,380 2 709,200
	7422010060100	Timplar	h-om	54,184		
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	218,820		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 250,400		

Stelu



1	2	3	4	5	6	7
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	208,400	18,578 17,500	3,871,724 3 647,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,420		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	32,823		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,188		
9	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude platforma telescopica)	m	6,000	127,022 63,000	762,133 378,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,060		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	19,968		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6,240		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,499		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,312		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12,480		
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	20,000	29,720 13,000	594,390 260,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,200		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400		
11	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - Caciuli la canale de ventilare	m2	3,000	131,331 50,000	393,994 150,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,018		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,095		
	2873147300863	Agrafe	kg	0,788		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o	t	5,000	62,500	312,500

1	2	3	4	5	6	7
		incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			62,500	312,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,250		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,000		
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5,000	55,500	277,500
					55,500	277,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,550		
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	67,080	335,400
					0,000	0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290		
Total Lucrari de constructie						122 339,270

Total	lei	122 339,24
Asigurarea sociala	24,00 %	11 289,12
Transport	1,00 %	747,98
Total	100,00 +	134 376,34
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 343,76
Total	100,00 +	135 720,10
Beneficiu	1,00 %	1 357,20
Total	100,00 +	137 077,30
TVA	20,00 %	27 415,46

Total deviz:

164 492,76

Intocmit

Verificat



Slava

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la blocul Liceal al
LT "George Calinescu"**

(denumirea obiectivului)



**DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 164 492,76 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,250	50,00	62,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	598,640	50,00	29 932,000
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	50,00	10,000
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	95,484	50,00	4 774,200
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,600	50,00	230,000
6.	7422010060100	Timplar	h-om	54,184	50,00	2 709,200
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,550	50,00	277,500
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,852	50,00	8 792,600
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,000	50,00	250,000
Total manopera						47 038,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,400	14,00	5,600
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	287,509	17,20	4 945,155
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056	275,00	15,400
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12,480	0,30	3,744
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	25,00	2,050
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,908	24,00	1 077,792
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	112,991	8,30	937,825
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	136,260	23,20	3 161,232
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,188	23,20	50,762
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,200	23,30	4,660
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	32,823	5,30	173,962
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,136	2,00	312,272
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	1,00	0,360
14.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	8,00	4,120
15.	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	555,916	54,00	30 019,464
16.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	555,916	51,30	28 518,491
17.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	6,240	8,00	49,920
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,018	16,00	224,288
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	19,968	16,00	319,488

20.	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	218,820	3,00	656,460
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,561	7,00	3,927
22.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	20,00	77,260
23.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	20,000	16,00	320,000
24.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	62,294	51,30	3 195,682
25.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,312	24,00	7,488
26.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,095	24,00	2,280
27.	2873147300863	Agrafe	kg	0,788	22,00	17,336
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	33,30	3,330
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 250,400	0,55	687,720
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	0,00	0,000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,454	0,00	0,000
32.	4100126202818	Apa	m3	0,133	0,00	0,000
Total materiale de constructii						74 798,05

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,084	3,00	27,252
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,602	2,00	91,204
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,188	2,00	22,376
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	3,00	0,090
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,840	32,00	26,880
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	260,00	335,400
Total utilaje de constructii						503,19

Total:

Total	lei	122 339,24
Asigurarea sociala	24,00 %	11 289,12
Transport	1,00 %	747,98
Total	100,00 +	134 376,34
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 343,76
Total	100,00 +	135 720,10
Beneficiu	1,00 %	1 357,20
Total	100,00 +	137 077,30
TVA	20,00 %	27 415,46

Total deviz:

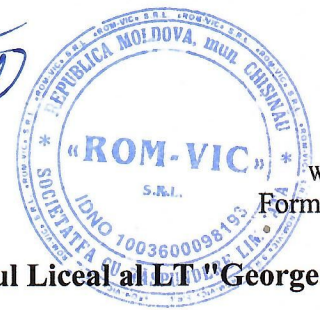
164 492,76

Intocmit

Verificat



Selec



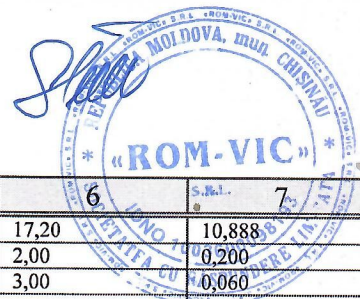
WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

DETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la blocul Liceal al LTV "George Calinescu"

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Reparatia acoperisului (formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,620 ----- 33,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,120
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; - prepararea materialelor; - croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; - lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			180,592 ----- 78,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,000
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	51,30	59,179
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	8,30	17,098
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,00	5,768
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,285
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	24,00	19,776
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	32,00	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	2,00	0,006
3	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			8,961 ----- 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23,20	6,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,001
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			195,403 ----- 56,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	54,00	65,515
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	51,30	62,240
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	17,20	10,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			210,180 ----- 68,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682130	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	54,00	66,940
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	51,30	63,593



1	2	3	4	5	6	7
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	17,20	10,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,00	0,200
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	3,00	0,060
6	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc			249,645 140,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	50,00	94,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	50,00	46,000
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	8,00	4,120
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	8,30	14,533
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	20,00	77,260
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	7,00	0,434
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	24,00	9,888
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	25,00	2,050
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	1,00	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	32,00	0,960
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bitumonoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			19,450 13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,000
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,00	3,150
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			18,578 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,30	0,835
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,20	0,244
9	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude platforma telescopica)	m			127,022 63,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	3,2000	16,00	53,248
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	8,00	8,320
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	7,00	0,582
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A I 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	24,00	1,248
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,624
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			29,720 13,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,30	0,167
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	23,30	0,233
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	14,00	0,280
11	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - Caciuli la canale de ventilare	m2			131,331 50,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,763
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,760

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,779
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,030
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,000
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
14	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			67,080
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	260,00	67,080

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

SRL "ROM-VIC"

Investitor

