

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 159

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr. 7

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 161 671,84 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				
		1.1. Acoperis grupa 12				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	20,000	35,402 35,222	708,038 704,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,200		
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Caciuli canale de ventilare	m2	4,800	37,910 37,850	181,970 181,682
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,728		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,728		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096		
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - Canale de ventilare	m3	0,600	207,892 207,652	124,735 124,591
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100		
	4100126202818	Apa	m3	0,072		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,048		
4	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m - Restabilirea canalelor de ventilare	m3	0,600	3 873,542 495,035	2 324,125 297,021
	7122050013400	Zidar	h-om	4,750		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,900		



1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	242,400		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	29,304		
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,284		
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,160		
	2873122000750	Plase din armatura	kg	6,000		
	4100126202818	Apa	m3	0,101		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,252		
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	40,000	34,348 13,668	1 373,928 546,728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,400		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	40,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,320		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,800		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,800		
6	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	4,800	134,683 52,570	646,476 252,336
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240		
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	22,428		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,151		
	2873147300863	Agrafe	kg	1,260		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048		
7	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	20,000	206,812 82,009	4 136,244 1 640,184
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200		
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	23,072		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	41,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,680		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	16,480		
	4100126202818	Apa	m3	0,049		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060		



1	2	3	4	5	6	7
8	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	195,600	9,304 2,103	1 819,805 411,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,824		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	58,680		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,196		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,059		
9	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	163,800	224,154 59,404	36 716,407 9 730,392
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	150,696		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,398		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	198,730		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	198,730		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	103,685		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,380		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,276		
10	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	31,800	240,094 72,021	7 634,980 2 290,264
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,888		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,678		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	39,420		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	39,420		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	20,129		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,180		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,636		
11	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	268,674 147,196	268,674 147,196
	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		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030		
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	16,000	20,643 13,668	330,291 218,691
	7422010060100	Timplar	h-om	4,160		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	16,800		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	96,000		
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m	16,000	19,539 18,399	312,620 294,392
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	2,520		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,168		
14	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	51,200	136,105 66,238	6 968,598 3 391,396
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	51,712		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,800		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	170,394		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	53,248		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,260		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	2,662		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	106,496		
Total Acoperis grupa 12						63 546,891
1.2. Acoperis la scara, grupa 4						
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi, hidroizolare cu spuma)	m2	48,500	70,804 70,444	3 433,984 3 416,524
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,820		
16	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	2,800	7,390 7,360	20,692 20,608
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,252		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028		
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2	11,500	37,910	435,970



1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Parapet			37,850	435,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,140		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,140		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,230		
18	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatiei (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; - prepararea materialelor; - croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; - lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	5,000	206,798	1 033,991
					82,009	410,046
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800		
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	5,768		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	10,300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,420		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4,120		
	4100126202818	Apa	m3	0,012		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,075		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015		
19	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	48,500	9,304	451,231
					2,103	101,986
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,940		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	14,550		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015		
20	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	32,400	224,153	7 262,555
					59,404	1 924,693
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,808		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,804		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	39,309		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	39,309		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	20,509		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,240		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,648		
21	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	16,100	240,094	3 865,516
					72,021	1 159,536
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,676		



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,381		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	19,958		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	19,958		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	10,191		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,610		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,322		
22	RpCI22E	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 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica)	m	19,200	93,053 59,930	1 786,626 1 150,652
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,088		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,800		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	36,941		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,998		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,599		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	39,936		
23	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	24,000	20,643 13,668	495,437 328,037
	7422010060100	Timplar	h-om	6,240		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	25,200		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	144,000		
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	24,000	19,539 18,399	468,930 441,588
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,780		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,252		
25	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	19,200	136,105 66,238	2 613,211 1 271,773
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,392		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,800		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	63,898		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	19,968		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,597		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60	kg	0,998		



Handwritten signature or initials in the top right corner.



1	2	3	4	5	6	7
		OL34 S2111				
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	39,936		
Total Acoperis la scara, grupa 4						21 868,143
		1.3. Reparatii pe alocuri a zonelor cu scurgeri				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Caciuli canale de ventilare	m2	4,800	37,910 37,850	181,970 181,682
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,728		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,728		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096		
27	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,600	207,892 207,652	124,735 124,591
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100		
	4100126202818	Apa	m3	0,072		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,048		
28	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m - Restabilirea canalelor de ventilare	m3	0,600	3 873,542 495,035	2 324,125 297,021
	7122050013400	Zidar	h-om	4,750		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,900		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	242,400		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	29,304		
	2652102100737	Var hidratat	kg	7,284		
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,160		
	2873122000750	Plase din armatura	kg	6,000		
	4100126202818	Apa	m3	0,101		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,252		
29	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	40,000	34,348 13,668	1 373,928 546,728
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,400		
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	40,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,320		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,800		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,800		
30	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata	m2	4,800	134,683	646,476

1	2	3	4	5	6	7
		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			52,570	252,336
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240		
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	22,428		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,151		
	2873147300863	Agrafe	kg	1,260		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048		
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri membrane si spuma poliuretana)	m2	94,800	35,402 35,222	3 356,100 3 339,036
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,556		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,960		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,688		
32	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	94,800	9,304 2,103	881,989 199,345
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,792		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	28,440		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,095		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028		
33	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	44,800	224,155 59,404	10 042,152 2 661,304
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,216		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,408		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	54,354		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	54,354		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	28,358		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,480		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,896		
34	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	50,000	240,094 72,021	12 004,681 3 601,045
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,500		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	61,981		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP,	m2	61,981		





1	2	3	4	5	6	7
		sau similare				
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	31,650		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,000		
35	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	64,000	20,643 13,668	1 321,165 874,765
	7422010060100	Timplar	h-om	16,640		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	67,200		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	384,000		
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	64,000	19,539 18,399	1 250,480 1 177,568
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,200		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,080		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,672		
Total Reparatii pe alocuri a zonelor cu scurgeri					33 507,801	
1.4. Evacuarea molozului						
37	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	8,000	65,713 65,713	525,700 525,700
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,000		
38	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	8,000	58,353 58,353	466,822 466,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,880		
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,000	72,240 0,000	577,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064		
Total Evacuarea molozului					1 570,442	
Total Lucrari de constructie					120 493,277	
Total			lei	120 493,26		
Asigurarea sociala			24,00 %	10 833,43		
Transport			1,00 %	745,19		

Total	100,00 +	132 071,88
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 320,72
Total	100,00 +	133 392,60
Beneficiu	1,00 %	1 333,93
Total	100,00 +	134 726,53
TVA	20,00 %	26 945,31

Total deviz:

161 671,84

Intocmit

Verificat



Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 159

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 161 671,84 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.	7122050013400	Zidar	h-om	10,040	52,57	527,804
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,000	52,57	105,140
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	406,920	52,57	21 391,785
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	52,57	42,056
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	204,706	52,57	10 761,394
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,400	52,57	967,288
7.	7422010060100	Timplar	h-om	27,040	52,57	1 421,493
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,880	52,57	466,822
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,065	52,57	8 940,317
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,000	52,57	420,560
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,800	52,57	94,626
Total manopera						45 139,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,600	10,00	16,000
2.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	214,522	18,20	3 904,301
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	280,00	7,280
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,320	280,00	89,600
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	186,368	0,22	41,001
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	25,00	2,050
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	21,012	24,00	504,288
8.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	53,251	14,00	745,514
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	101,670	24,00	2 440,080
10.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,092	23,00	25,116
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,800	26,00	20,800
12.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,380	5,70	93,366
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	484,800	7,20	3 490,560
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,700	2,00	147,400
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,608	2,00	117,216
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,568	4,00	58,272
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	1,00	0,360
18.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	8,00	4,120
19.	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	413,752	60,00	24 825,120
20.	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	413,752	66,00	27 307,632

21.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	73,216	12,60	922,522
22.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	44,856	16,00	717,696
23.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	271,233	16,00	4 339,728
24.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	109,200	3,50	382,200
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,917	23,00	159,091
26.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	20,00	77,260
27.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	80,000	20,00	1 600,000
28.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	28,840	60,00	1 730,400
29.	2873122000750	Plase din armatura	kg	12,000	19,00	228,000
30.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,259	22,00	93,698
31.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,302	24,00	7,248
32.	2873147300863	Agrafe	kg	2,520	25,00	63,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,400	36,00	14,400
34.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	624,000	0,55	343,200
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,640	0,00	0,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	0,00	0,000
37.	4100126202818	Apa	m3	0,407	0,00	0,000
Total materiale de constructii						74 518,51

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,778	3,00	20,334
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,081	3,00	102,243
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,260	3,00	39,780
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,504	140,00	70,560
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,096	3,50	0,336
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,405	60,00	24,300
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064	280,00	577,920
Total utilaje de constructii						835,46

Total:

Total	lei	120 493,26
Asigurarea sociala	24,00 %	10 833,43
Transport	1,00 %	745,19
Total	100,00 +	132 071,88
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 320,72
Total	100,00 +	133 392,60
Beneficiu	1,00 %	1 333,93
Total	100,00 +	134 726,53
TVA	20,00 %	26 945,31

Total deviz:

161 671,84

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

Investitor
Obiect

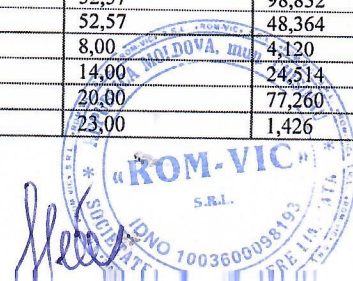
DETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 159



Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Lucrari de reparatie (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
		I. Lucrari de constructie				
		1.1. Acoperis grupa 12				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,402 ----- 35,222
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Caciuli canale de ventilare	m2			37,910 ----- 37,850
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,060
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor - Canale de ventilare	m3			207,892 ----- 207,652
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	3,00	0,240
4	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m - Restabilirea canalelor de ventilare	m3			3 873,542 ----- 495,035
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	52,57	416,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	52,57	78,855
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,20	2 908,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,00	48,560
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	280,00	74,667
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	19,00	190,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	140,00	58,800
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			34,348 ----- 13,668
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,57	12,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	1,051
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kwh	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,260
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
6	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata	m2			134,683

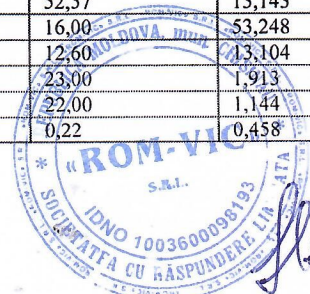
1	2	3	4	5	6	7
		cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- Caciuli la canale de ventilare				52,570
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,57	49,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,760
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,755
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,563
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,50	0,035
7	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			206,812 82,009
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	52,57	52,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	52,57	29,439
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	60,00	69,216
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	14,00	28,840
	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	280,00	0,294
	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	60,00	0,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	3,00	0,009
8	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			9,304 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,103
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	7,200
	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	3,00	0,001
9	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			224,154 59,404
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,57	48,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	60,00	72,795
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1500	66,00	80,074
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,521
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
10	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			240,094 72,021
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,57	60,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	60,00	74,377
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	66,00	81,815
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
11	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			268,674 147,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	52,57	98,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	52,57	48,364
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire P1 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	8,00	4,120
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	14,00	24,514
	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	23,00	1,426



1	2	3	4	5	6	7
	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	3,00	0,060
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	60,00	1,800
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			20,643
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,668
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,50	3,675
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,539
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,70	0,898
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,00	0,241
14	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			136,105
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	52,57	53,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	16,00	53,248
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,60	13,104
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	23,00	1,914
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A l 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	22,00	1,144
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,22	0,458
		1.2. Acoperis la scara, grupa 4				
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi, hidroizolare cu spuma)	m2			70,804
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	49,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	21,028
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	3,00	0,360
16	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,57	4,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,030
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Parapet	m2			37,910
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,060
18	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			206,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	52,57	52,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	52,57	29,439
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	60,00	69,216
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	14,00	28,840
	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	280,00	0,280
	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	60,00	0,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	3,00	0,009
19	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	m2			9,304
						2,103



1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (Praimer) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,103
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	7,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	3,00	0,001
20	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			224,153 59,404
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,57	48,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	60,00	72,794
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1500	66,00	80,074
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,520
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
21	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			240,094 72,021
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,57	60,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	60,00	74,378
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	66,00	81,815
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,520
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
22	RpCI22E	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 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica)	m			93,053 59,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	52,57	46,787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	16,00	30,784
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	23,00	1,196
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,00	0,686
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,22	0,458
23	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			20,643 13,668
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,668
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,50	3,675
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,539 18,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,70	0,898
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,00	0,241
25	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			136,105 66,238
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	52,57	53,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	16,00	53,248
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,60	13,104
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	23,00	1,913
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	22,00	1,144
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,22	0,458



1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Reparatii pe alocuri a zonelor cu scurgeri				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Caciuli canale de ventilare	m2			37,910
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,060
27	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			207,892
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,657
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	3,00	0,240
28	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m - Restabilirea canalelor de ventilare	m3			3 873,542
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	52,57	416,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	52,57	78,855
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,20	2 908,800
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,00	48,560
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	280,00	74,667
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	19,00	190,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	140,00	58,800
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			34,348
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,57	12,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	1,051
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,260
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
30	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			134,683
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,57	49,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,760
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,755
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,563
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,50	0,035
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri membrane si spuma poliuretanic)	m2			35,402
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
32	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			9,304
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,103
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	7,200
	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	3,00	0,001
33	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			224,155



1	2	3	4	5	6	7
		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)				59,404
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,57	48,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	60,00	72,796
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1500	66,00	80,075
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
34	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			240,094
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,57	60,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	60,00	74,377
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	66,00	81,815
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	18,20	11,521
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	3,00	0,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	3,00	0,060
35	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			20,643
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,668
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	3,50	3,675
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,539
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	5,70	0,898
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,00	0,241
		1.4. Evacuarea molozului				
37	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			65,713
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,57	13,143
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,570
38	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,353
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,240
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	0,000
						72,240

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

SRL "ROM-VIC"



Investitor