

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 13

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului



Valoarea de deviz 149 755,15 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 acoperit cu spuma aripa dreapta				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidoizolare cu spuma poliuretanică pe alocuri)	m2	424,000	33,560 33,500	14 229,440 14 204,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	199,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,800		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,440		
2	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	424,000	7,100 2,000	3 010,527 848,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,960		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	127,200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,424		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,127		
3	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	360,000	165,903 56,500	59 724,973 20 340,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	331,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,600		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	436,770		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	436,770		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	227,880		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,000		

1	2	3	4	5	6	7
4	2921140007681 RpCI34D2	Arzator cu flacara 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)	h-ut m2	7,200 64,000	180,086 68,500	11 525,489 4 384,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,440		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	79,336		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	79,336		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	40,512		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,400		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,280		
5	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	4,000	186,986 140,000	747,944 560,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,680		
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2,060		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	7,004		
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	15,450		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,247		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,648		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,330		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,442		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120		
6	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	130,000	16,360 13,000	2 126,800 1 690,000
	7422010060100	Timplar	h-om	33,800		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	136,500		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	780,000		
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	130,000	18,015 17,500	2 341,885 2 275,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,475		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,365		

**Total Acoperis acoperit
cu spuma aripa dreapta**

93 707,058

**1.2. Acoperis peste luminator in
hol, aripa stinga**



1	2	3	4	5	6	7
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	18,400	33,560 33,500	617,504 616,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,648		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,680		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,104		
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	3,600	7,010 7,000	25,236 25,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,324		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036		
10	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	18,400	7,100 2,000	130,646 36,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,736		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	5,520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006		
11	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	m2	12,800	165,905 56,500	2 123,582 723,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,776		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,688		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	15,530		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	15,530		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	8,102		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,280		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,256		
12	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	5,600	180,088 68,500	1 008,491 383,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,496		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,176		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	6,942		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	6,942		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	3,545		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,560		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,112		
13	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de	m	3,600	82,891 57,000	298,407 205,200



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,204		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	6,926		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,187		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,112		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	7,488		
14	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	11,200	16,360 13,000	183,232 145,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,912		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	11,760		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	67,200		
15	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m	11,200	18,015 17,500	201,769 196,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,764		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,118		
Total Acoperis peste luminator in hol, aripa stinga					4 588,867	
		1.3. Reparatii pe alocuri la parapet				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	30,000	33,560 33,500	1 006,800 1 005,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,800		
17	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	30,000	7,100 2,000	213,009 60,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,200		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009		



1	2	3	4	5	6	7
18	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	30,000	180,086 68,500	5 402,594 2 055,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,300		
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	37,189		
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	37,189		
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	18,990		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,600		
19	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	58,000	16,360 13,000	948,880 754,000
	7422010060100	Timplar	h-om	15,080		
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	60,900		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	348,000		
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	86,000	18,015 17,500	1 549,247 1 505,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,300		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	13,545		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,903		

Total Reparatii pe alocuri la parapet

9 120,530

1.4. Evacuarea deseurilor

21	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	7,000	62,500 62,500	437,500 437,500
	71240100107001	Dulgher.	h-om	1,750		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,000		
22	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7,000	55,500 55,500	388,500 388,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,770		
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,000	43,860 0,000	307,020 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,806		

Total Evacuarea deseurilor

1 133,020



1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						108 549,475
	Total		lei			108 549,49
	Asigurarea sociala		24,00 %			12 681,12
	Transport		2,00 %			1 106,38
	Total		100,00 +			122 336,99
	Cheltuieli de regie		1,00 %			1 223,37
	Total		100,00 +			123 560,36
	Beneficiu		1,00 %			1 235,60
	Total		100,00 +			124 795,96
	TVA		20,00 %			24 959,19

Total deviz:

149 755,15

Intocmit

Verificat



**Lucrari de reparatie a
acoperisului la IET nr. 13**

(denumirea obiectivului)



WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 149 755,15 lei

№ 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	1,750	50,00	87,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	553,088	50,00	27 654,400
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	225,556	50,00	11 277,800
4.	7422010060100	Timplar	h-om	51,792	50,00	2 589,600
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,770	50,00	388,500
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,804	50,00	10 490,200
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,000	50,00	350,000
Total manopera						52 838,00

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	299,029	14,00	4 186,406
2.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	7,488	0,22	1,647
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,330	23,00	7,590
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,648	22,00	36,256
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	7,004	12,00	84,048
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	141,720	17,00	2 409,240
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,386	16,00	38,176
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	35,784	2,20	78,725
9.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,442	2,00	2,884
10.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2,060	8,70	17,922
11.	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	575,767	40,67	23 416,444
12.	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	575,767	42,10	24 239,791
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	6,926	12,00	83,112
14.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	209,160	2,00	418,320
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,434	32,00	13,888
16.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	15,450	2,00	30,900
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,112	22,00	2,464
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 195,200	0,21	250,992
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	0,00	0,000
Total materiale de constructii						55 318,81

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,448	1,00	9,448
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	47,320	1,00	47,320
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,522	1,00	28,522
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	3,00	0,360
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,806	170,00	307,020
Total utilaje de constructii						392,68

Total:

Total	lei	108 549,49
Asigurarea sociala	24,00 %	12 681,12
Transport	2,00 %	1 106,38
Total	100,00 +	122 336,99
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 223,37
Total	100,00 +	123 560,36
Beneficiu	1,00 %	1 235,60
Total	100,00 +	124 795,96
TVA	20,00 %	24 959,19

Total deviz:

149 755,15

Intocmit

Verificat



Investitor
Obiect

DETS sec. Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 13



WinCmeta2000
Formular Nr.5

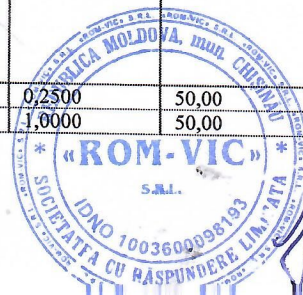
Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Lucrari de reparatie a acoperisului (formular desfasurat)

№ 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				
		1.1. Acoperis acoperit cu spuma aripa dreapta				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidoizolare cu spuma poliuretanică pe alocuri)	m2			33,560
	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	1,00	0,060
2	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			7,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,00	5,100
	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	1,00	0,000
3	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			165,903
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	40,67	49,343
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1500	42,10	51,078
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	14,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	1,00	0,020
4	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			180,086
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	40,67	50,416
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	42,10	52,188
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	14,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	1,00	0,020
5	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			186,986
	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	8,70	4,481
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	12,00	21,012

1	2	3	4	5	6	7
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	2,00	7,725
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	32,00	1,976
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	22,00	9,064
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	23,00	1,897
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	2,00	0,721
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	1,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	3,00	0,090
6	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			16,360
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,000
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	2,00	2,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,21	1,260
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,015
	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	2,20	0,346
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,00	0,168
8	RpCI42F	1.2. Acoperis peste luminator in hol, aripa stinga Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,560
	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	1,00	0,060
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,010
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,010
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			7,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,00	5,100
	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	1,00	0,000
11	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	m2			165,905
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1500	40,67	49,344
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1500	42,10	51,079
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	14,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	1,00	0,020
12	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			180,088
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	40,67	50,416
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	42,10	52,189
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	14,00	8,863
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	1,00	0,020
13	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	m			82,891
						57,000



1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic. Din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,8500	12,00	23,087
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	32,00	1,662
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,00	0,684
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,22	0,457
14	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			16,360
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,000
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	2,00	2,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,21	1,260
15	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,015
	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	2,20	0,347
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,00	0,169
		1.3. Reparatii pe alocuri la parapet				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,560
	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	1,00	0,060
17	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			7,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,00	5,100
	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	1,00	0,000
18	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			180,086
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2682131	Membrane bituminoase EPP, sau similare	m2	1,1750	40,67	50,416
	26821326004702	Membrane bituminoase - Uniflex EKP, sau similare	m2	1,1750	42,10	52,189
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	14,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,00	0,100
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	1,00	0,020
19	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			16,360
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,000
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. - 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	2,00	2,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,21	1,260
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			18,015
	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	2,20	0,346
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,00	0,168
		1.4. Evacuarea deseurilor				
21	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



1	2	3	4	5	6	7
22	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,500
						55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			43,860
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	170,00	43,860

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit
SRL "ROM-VIC"



Investitor
