

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 159

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 198406 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Acoperis grupa 12				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	20.00	41.63 38.63	832.64 772.64
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (caciuli canale de ventilare)	m2	4.80	42.52 41.52	204.07 199.27
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	0.60	231.76 227.76	139.05 136.65
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	0.60	4097.28 542.93	2458.37 325.76
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	40.00	36.21 14.99	1448.46 599.66
6	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	4.80	251.65 57.66	1207.94 276.77

1	2	3	4	5	6	7
		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 ventilare)				
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	20.00	208.68 89.95	4173.57 1798.99
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 (Pramer) intr-un strat	m2	195.60	11.59 2.31	2267.28 451.13
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	163.80	225.72 65.16	36972.63 10672.52
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	31.80	242.76 78.99	7719.81 2512.02
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	1.00	383.39 161.45	383.39 161.45
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	16.00	49.49 14.99	791.87 239.87
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	16.00	25.31	404.95

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice			20.18	322.90
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	51.20	219.56 72.65	11241.57 3719.76
		Total Acoperis grupa 12 Inclusiv salariu				70245.60 22189.39
		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	48.50	83.26 77.26	4038.32 3747.32
16	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	2.80	8.57 8.07	24.00 22.60
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2	11.50	42.52 41.52	488.92 477.42
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	5.00	208.68 89.95	1043.42 449.75
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 (Praimer) intr-un strat	m2	48.50	11.59 2.31	562.18 111.86
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	m2	32.40	225.72 65.16	7313.27 2111.05

1	2	3	4	5	6	7
		sau similare)				
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	16.10	242.76 78.99	3908.46 1271.81
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 bituminat si platforma telescopica)	m	19.20	145.17 65.73	2787.22 1262.06
23	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	24.00	49.49 14.99	1187.80 359.80
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	24.00	25.31 20.18	607.42 484.34
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	19.20	219.56 72.65	4215.59 1394.91
		Total Acoperis la scara, grupa 4 Inclusiv salariu				26176.58 11692.93
		1.3. Reparatii pe alocuri a zonelor cu scurgeri				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (caciuli canale de ventilare)	m2	4.80	42.52 41.52	204.07 199.27
27	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de	m3	0.60	231.76 227.76	139.05 136.65

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare)				
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	0.60	4097.28 542.93	2458.37 325.76
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	40.00	36.21 14.99	1448.46 599.66
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 ventilare)	m2	4.80	251.65 57.66	1207.94 276.77
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	94.80	41.63 38.63	3946.73 3662.33
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	94.80	11.59 2.31	1098.86 218.65
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	44.80	225.72 65.16	10112.17 2918.98
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	50.00	242.76 78.99	12138.05 3949.71
35	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase	m	64.00	49.49 14.99	3167.46 959.46

1	2	3	4	5	6	7
		pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)				
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	64.00	25.31 20.18	1619.79 1291.58
		Total Reparatii pe alocuri a zonelor cu scurgeri Inklusiv salariu				37540.98 14538.83
		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	8.00	72.08 72.08	576.60 576.60
38	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	8.00	64.00 64.00	512.02 512.02
39	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8.00	245.10 0.00	1960.80 0.00
		Total Evacuarea molozului Inklusiv salariu				3049.42 1088.62
		<i>Total</i>		100.00 +		137012.58
		<i>CAS</i>		24.00 %		11882.34
		<i>Total:</i>		100.00 +		148894.92
		<i>Transport materiale</i>		4.00 %		3308.11
		<i>Total:</i>		100.00 +		152203.03
		<i>Cheltueli de regie</i>		6.50 %		9893.20
		<i>Total:</i>		100.00 +		162096.23
		<i>Beneficiu</i>		2.00 %		3241.92
		Total:		100.00 +		165338
		TVA		20.00 %		33068
		Total deviz:				198406

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 159

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse N 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 198406 lei

Intocmit in preturi curente

N 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 N 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10.039	57.66	578.86
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.00	57.66	115.32
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	406.92	57.66	23463.007
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.80	57.66	46.128
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	204.706	57.66	11803.348
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18.40	57.66	1060.944
7.	7422010060100	Timplar	h-om	27.04	57.66	1559.126
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.88	57.66	512.021
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170.065	57.66	9805.948
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.00	57.66	461.28
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.80	57.66	103.788
Total manopera						49509.771

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.60	1.00	1.60
2.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	214.524	12.50	2681.546
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.026	450.00	11.61
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.319	450.00	143.64
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	186.368	0.50	93.184
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.082	25.00	2.06
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	21.012	20.00	420.24
8.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	53.251	14.50	772.139
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	101.67	30.90	3141.603
10.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.092	30.90	33.743
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.80	120.00	96.00
12.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16.38	30.50	499.59
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	484.80	6.80	3296.64
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73.70	2.50	184.25
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58.608	2.50	146.52
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	14.568	2.50	36.42
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.36	2.00	0.721
18.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.515	55.70	28.686
19.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	413.753	55.70	23046.014

20.	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	413.753	65.80	27224.914
21.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	73.216	10.00	732.16
22.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	44.856	40.00	1794.24
23.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	271.232	40.00	10849.28
24.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	109.20	30.00	3276.00
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6.917	12.00	83.009
26.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3.863	40.00	154.50
27.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	80.00	19.60	1568.00
28.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	28.84	55.70	1606.388
29.	2873122000750	Plase din armatura	kg	12.00	22.00	264.00
30.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4.26	26.00	110.755
31.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.302	26.00	7.862
32.	2873147300863	Agrafe	kg	2.52	22.00	55.44
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.40	70.00	28.00
34.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	624.00	0.50	312.00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.64	0.00	0.00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.339	0.00	0.00
37.	4100126202818	Apa	m3	0.407	0.00	0.00
Total materiale de constructii						82702.755

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6.778	12.00	81.336
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34.081	50.00	1704.05
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13.26	50.00	662.98
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.504	750.00	378.00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.096	50.00	4.80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.405	20.00	8.10
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.064	950.00	1960.80
Total utilaje de constructii						4800.066

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectDETS Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 159**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
reparatie acoperis
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii 1.1. Acoperis grupa 12				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			41.63 38.63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	3.00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (caciuli canale de ventilare)	m2			42.52 41.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	57.66	20.758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			231.76 227.76
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	57.66	201.81
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	50.00	4.00
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			4097.28 542.93
	7122050013400	Zidar	h-om	7.9160	57.66	456.437
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5000	57.66	86.49
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404.0000	6.80	2747.20
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	48.8400	2.50	122.10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.1400	2.50	30.35
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.2660	450.00	119.70
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10.0000	22.00	220.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1680	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4200	750.00	315.00
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			36.21 14.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	57.66	13.262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	1.153
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	19.60	19.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	70.00	0.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02
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 ventilare) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1.05	m2			251.65 57.66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	57.66	54.777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	40.00	186.90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	26.00	0.819
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	22.00	5.775
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	50.00	0.50
7	RpCE36A	Executarea remedierelor 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) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1.03	m2			208.68 89.95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	57.66	32.29
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1.1200	55.70	64.256
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2.0000	14.50	29.87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.8000	2.50	7.21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	450.00	0.464
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.8000	20.00	16.48
	4100126202818	Apa	m3	0.0024	0.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0150	20.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0030	50.00	0.15
8	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2			11.59 2.31

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	30.90	9.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	0.015
9	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			225.72 <hr/> 65.16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9200	57.66	53.047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	65.80	79.832
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	55.70	67.578
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0.6000	12.50	7.912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
10	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			242.76 <hr/> 78.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	57.66	66.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	65.80	81.567
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	55.70	69.047
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0.6000	12.50	7.912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1.03	buc			383.39 <hr/> 161.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8800	57.66	108.401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9200	57.66	53.047
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.5000	55.70	28.686
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1.7000	14.50	25.39
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3.7500	40.00	154.50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	12.00	0.742
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.4000	20.00	8.24

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.0800	25.00	2.06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3500	2.00	0.721
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	50.00	1.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0300	20.00	0.60
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			49.49 14.99
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	30.00	31.50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			25.31 20.18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	57.66	17.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	30.50	4.804
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	30.90	0.324
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) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04	m			219.56 72.65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0100	57.66	58.237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3.2000	40.00	133.12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.0000	10.00	10.40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	12.00	0.998
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0500	26.00	1.352
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.04
		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) K=2.00	m2			83.26 77.26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	57.66	54.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	23.064
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	6.00
16	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			8.57

1	2	3	4	5	6	7
						8.07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	57.66	5.189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.50
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2			42.52 41.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	57.66	20.758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.00
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) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1.03	m2			208.68 89.95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	57.66	32.29
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1.1200	55.70	64.256
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2.0000	14.50	29.87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.8000	2.50	7.21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	450.00	0.468
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.8000	20.00	16.48
	4100126202818	Apa	m3	0.0024	0.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0150	20.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	50.00	0.15
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			11.59 2.31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	30.90	9.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	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) Material marunt=1.055	m2			225.72 65.16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9200	57.66	53.047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	65.80	79.832
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	55.70	67.578

1	2	3	4	5	6	7
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.913
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
21	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			242.76 ----- 78.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	57.66	66.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	65.80	81.567
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	55.70	69.047
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
22	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platforma telescopică) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04	m			145.17 ----- 65.73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.8900	57.66	51.317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1.8500	40.00	76.96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0500	12.00	0.624
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0300	26.00	0.811
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.04
23	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			49.49 ----- 14.99
	7422010060100	Timplă	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549028	Șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	30.00	31.50
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
24	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la ștrăpuneri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			25.31 ----- 20.18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	57.66	17.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	30.50	4.804

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	30.90	0.324
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) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04	m			219.56 72.65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0100	57.66	58.237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3.2000	40.00	133.12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.0000	10.00	10.40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	12.00	0.998
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0500	26.00	1.352
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.04
		1.3. Reparatii pe alocuri a zonelor cu scurgeri				
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (caciuli canale de ventilare)	m2			42.52 41.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	57.66	20.758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.00
27	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			231.76 227.76
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	57.66	201.81
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	50.00	4.00
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			4097.28 542.93
	7122050013400	Zidar	h-om	7.9160	57.66	456.437
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5000	57.66	86.49
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404.0000	6.80	2747.20
	2651122100402	Ciment M-400	kg	48.8400	2.50	122.10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.1400	2.50	30.35
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.2660	450.00	119.70
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10.0000	22.00	220.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1680	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4200	750.00	315.00
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru	kg			36.21

1	2	3	4	5	6	7
		caciuli la canale de ventilare				14.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	57.66	13.262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	1.153
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	19.60	19.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	70.00	0.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	120.00	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02
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 ventilare) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1.05	m2			251.65 57.66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	57.66	54.777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	40.00	186.90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	26.00	0.819
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	22.00	5.775
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	50.00	0.50
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41.63 38.63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	3.00
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			11.59 2.31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	30.90	9.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	0.015
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) Material marunt=1.055	m2			225.72 65.16

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9200	57.66	53.047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	65.80	79.832
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	55.70	67.578
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.913
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
34	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			242.76 78.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	57.66	66.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	65.80	81.567
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	55.70	69.047
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.912
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
35	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			49.49 14.99
	7422010060100	Timplă	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549028	Șină marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	30.00	31.50
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
36	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			25.31 20.18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	57.66	17.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	30.50	4.804
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0.0100	30.90	0.324
		1.4. Evacuarea molozului				
37	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			72.08 72.08
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	57.66	14.415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	57.66	57.66
38	TsH92B	Încărcarea molozului în auto	t			64.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			245.10 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	950.00	245.10

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)