

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 57

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 174000 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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	50.00	41.63 38.63	2081.61 1931.61
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2	17.80	42.52 41.52	756.77 738.97
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	30.50	16.07 15.57	490.08 474.83
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)	m2	30.50	20.45 6.92	623.70 211.04
5	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet)	m2	30.50	138.37 98.02	4220.35 2989.67
6	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)	m2	21.00	208.68 89.95	4382.24 1888.94

1	2	3	4	5	6	7
7	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	415.30	11.59 2.31	4813.91 957.85
8	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	372.40	225.72 65.16	84057.45 24264.02
9	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	42.90	242.76 78.99	10414.45 3388.85
10	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	75.60	49.49 14.99	3741.57 1133.37
11	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	75.60	25.31 20.18	1913.38 1525.68
12	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, tabla) - tabla existenta	m	25.40	86.44 72.65	2195.63 1845.35
13	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	2.00	72.08 72.08	144.15 144.15
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	2.00	64.00 64.00	128.01 128.01
15	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	2.00	245.10 0.00	490.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km				
		<i>Total</i>	100.00 +			120453.49
		<i>CAS</i>	24.00 %			9989.36
		<i>Total:</i>	100.00 +			130442.85
		<i>Transport materiale</i>	4.00 %			3037.91
		<i>Total:</i>	100.00 +			133480.76
		<i>Cheltueli de regie</i>	6.50 %			8676.25
		<i>Total:</i>	100.00 +			142157.01
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %			2843.14

		Total:	100.00 +			145000
		TVA	20.00 %			29000
		Total deviz:				174000

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. 57

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse N 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 174000 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	46.36	57.66	2673.118
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0.50	57.66	28.83
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	452.664	57.66	26100.606
4.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3.66	57.66	211.036
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55.562	57.66	3203.705
6.	7422010060100	Timplar	h-om	19.656	57.66	1133.365
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.22	57.66	128.005
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	139.236	57.66	8028.348
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.00	57.66	115.32
Total manopera						41622.332

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	262.885	12.50	3286.061
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.937	450.00	421.47
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	52.832	0.50	26.416
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	17.304	20.00	346.08
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	43.26	14.50	627.27
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	124.59	30.90	3849.831
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.794	30.90	24.528
8.	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	12.657	32.00	405.04
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	11.907	30.50	363.163
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	380.814	2.50	952.035
11.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.732	0.00	0.00
12.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	504.994	55.70	28128.177
13.	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	504.994	65.80	33228.618
14.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26.416	10.00	264.16
15.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	79.38	30.00	2381.40
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2.113	12.00	25.36
17.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	24.226	55.70	1349.366
18.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1.321	26.00	34.341
19.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	453.60	0.50	226.80
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.154	0.00	0.00
21.	4100126202818	Apa	m3	0.052	0.00	0.00
22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1.525	5.00	7.625
Total materiale de constructii						75947.742

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8.306	12.00	99.672
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	41.593	50.00	2079.65

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3.786	50.00	189.28
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.122	50.00	6.10
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.244	50.00	12.20
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.315	20.00	6.30
7.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.516	950.00	490.20
		Total utilaje de construcții				2883.402

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Beneficiar DETS Riscani
(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectDETS Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 57**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	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 (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
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			16.07 15.57
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	57.66	6.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.50
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)	m2			20.45 6.92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	57.66	6.919
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
5	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet)	m2			138.37 98.02
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	57.66	80.724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.50	26.25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	450.00	13.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	50.00	0.20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	50.00	0.40
6	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	0.463
	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
7	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			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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	0.015
8	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
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.913
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	12.00	0.24
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata	m2			242.76 78.99

1	2	3	4	5	6	7
		verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1.055				
	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	7.913
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
10	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	Timplă	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
11	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
12	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, tabla) - tabla existenta Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04	m			86.44 ----- 72.65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0100	57.66	58.237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	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
13	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			72.08 ----- 72.08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2500	57.66	14.415

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	57.66	57.66
14	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00
						64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003
15	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)