

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 268909 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	99.00	51.34 50.14	5082.94 4964.14
2	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	99.00	244.59 116.75	24214.73 11558.29
3	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2	495.00	14.10 2.99	6979.30 1481.83
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	451.00	246.99 84.57	111390.59 38140.71
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	44.00	268.13 102.53	11797.91 4511.36

1	2	3	4	5	6	7
6	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	97.00	58.16 19.46	5641.36 1887.46
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	97.00	33.20 26.19	3220.16 2540.82
8	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	m	38.00	264.81 94.30	10062.95 3583.34
9	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	7.00	254.16 44.16	1779.09 309.09
10	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	3.00	93.55 93.55	280.65 280.65
11	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3.00	83.07 83.07	249.22 249.22
12	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3.00	219.30 0.00	657.90 0.00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			181356.78
		<i>CAS</i>	24.00 %			16681.66
		<i>Total:</i>	100.00 +			198038.44
		<i>Transport</i>	5.00 %			5384.63
		<i>Total:</i>	100.00 +			203423.07
		<i>Cheltueli de regie</i>	8.00 %			16273.85
		<i>Total:</i>	100.00 +			219696.91
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %			4393.94
		<i>Total:</i>	100.00 +			224090.85

1	2	3	4	5	6	7
		Total:	100.00 +			224091
		TVA	20.00 %			44818
		Total deviz:				268909

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. 25

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse N 1 reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 268909 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	0.75	74.84	56.13
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	613.86	74.84	45941.282
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84.91	74.84	6354.664
4.	7422010060100	Timplar	h-om	25.22	74.84	1887.465
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.46	74.84	558.306
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	193.54	74.84	14484.534
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.00	74.84	224.52
		Total manopera				69506.902

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	313.335	21.20	6642.702
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.102	500.00	51.00
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	79.04	0.50	39.52
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	81.576	18.50	1509.156
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	203.94	18.00	3670.92
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	148.50	37.00	5494.50
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.018	37.00	37.684
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	15.277	42.00	641.655
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285.516	2.55	728.066
10.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	601.719	58.33	35098.281
11.	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	601.719	62.50	37607.45
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	39.52	18.00	711.36
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	126.464	39.00	4932.096
14.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	101.85	34.00	3462.90
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3.162	20.00	63.232
16.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	114.206	58.33	6661.659
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1.976	25.00	49.40
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	582.00	0.50	291.00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.495	0.00	0.00
20.	4100126202818	Apa	m3	0.245	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				107692.582

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9.90	20.00	198.00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	49.797	20.00	995.94
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6.088	20.00	121.77
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2.10	700.00	1470.00
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.485	20.00	29.70

6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	5.70	120.00	684.00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.774	850.00	657.90
		Total utilaje de constructii				4157.31

		<i>Прямые затраты</i>	lei	181356.78
		CAS	24.00 %	16681.66
		Total:	100.00 +	198038.44
		Transport	5.00 %	5384.63
		Total:	100.00 +	203423.07
		Cheltueli de regie	8.00 %	16273.85
		Total:	100.00 +	219696.91
		Beneficiu	2.00 %	4393.94
		Total:	100.00 +	224090.85

		Total:	100.00 +	224091
		TVA	20.00 %	44818
		Total deviz:		268909

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

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

Investitor
Obiect

DETS Riscani

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25**Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
reparatia acoperisului
(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. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			51.34 50.14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	74.84	35.175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	74.84	14.968
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	20.00	1.20
2	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			244.59 116.75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0000	74.84	74.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	74.84	41.91
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1.1200	58.33	67.289
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2.0000	18.00	37.08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.8000	2.55	7.354
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	500.00	0.515
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.8000	18.50	15.244
	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	20.00	0.06
3	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 (Praimer) intr-un strat	m2			14.10 2.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	74.84	2.994
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	37.00	11.10
	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	20.00	0.006
4	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			246.99 84.57

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1.055				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.9200	74.84	68.853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	74.84	15.716
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	62.50	75.828
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	58.33	70.769
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	21.20	13.42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2921140007681	Arzator cu flacără	h-ut	0.0200	20.00	0.40
5	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacără in sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare) Material marunt=1.055	m2			268.13 102.53
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1.1600	74.84	86.814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	74.84	15.716
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	62.50	77.477
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	58.33	72.307
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	21.20	13.42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	2921140007681	Arzator cu flacără	h-ut	0.0200	20.00	0.40
6	CK18C	Montarea sînă marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			58.16 19.46
	7422010060100	Timplă	h-om	0.2600	74.84	19.458
	2743123549028	Sînă marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	34.00	35.70
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
7	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			33.20 26.19
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.3000	74.84	22.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.84	3.742
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	42.00	6.615
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0.0100	37.00	0.389
8	RpCI22F	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 50 și 100 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangan, etc.)=1.04	m			264.81 94.30
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1.0100	74.84	75.588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	74.84	18.71
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3.2000	39.00	129.792
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.0000	18.00	18.72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	20.00	1.664
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0500	25.00	1.30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.04
	3410520005702	Platformă telescopică pe auto	h-ut	0.1500	120.00	18.00
9	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pînă la 0,25 t, iar înălțimea de ridicare de 12-	t			254.16 44.16

1	2	3	4	5	6	7
		18 m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5900	74.84	44.156
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.3000	700.00	210.00
10	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			93.55 93.55
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	74.84	18.71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	74.84	74.84
11	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			83.07 83.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	74.84	83.072
12	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			219.30 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	850.00	219.30

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

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)