

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 241622 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. Lucrari de reparatii				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	53.00	41.63 38.63	2206.51 2047.51
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	28.00	8.57 8.07	240.03 226.03
3	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	53.00	200.44 89.95	10623.25 4767.33
4	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	532.20	11.59 2.31	6168.95 1227.47
5	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	467.60	225.72 65.16	105545.82 30466.85
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu	m2	64.60	242.76	15682.37

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)			78.99	5103.03
7	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	28.00	145.17 65.73	4064.69 1840.51
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	103.50	49.49 14.99	5122.38 1551.63
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	103.50	25.31 20.18	2619.50 2088.73
10	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	65.90	219.56 72.65	14469.14 4787.74
11	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	72.08 72.08	216.22 216.22
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3.00	64.00 64.00	192.01 192.01
13	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3.00	245.10 0.00	735.30 0.00
		<i>Total</i>		100.00 +		167886.16

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24.00 %			13083.61
		Total:	100.00 +			180969.77
		Transport materiale	4.00 %			4385.69
		Total:	100.00 +			185355.46
		Cheltueli de regie	6.50 %			12048.10
		Total:	100.00 +			197403.56
		Beneficiu	2.00 %			3948.07

		Total:	100.00 +			201352
		TVA	20.00 %			40270
		Total deviz:				241622

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Denumirea obiectului - **Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100**

BORDEROUL DE RESURSE N 1
la reparatie acoperis

In baza proiectului

Intocmit in preturi curente

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	71240100107001	Dulgher	h-om	0.75	57.66	43.245
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	610.466	57.66	35199.47
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118.909	57.66	6856.293
4.	7422010060100	Timplar	h-om	26.91	57.66	1551.631
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.33	57.66	192.008
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182.092	57.66	10499.425
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.00	57.66	172.98
		Total:				54515.051

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	336.883	12.50	4211.033
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.055	450.00	24.57
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	195.312	0.50	97.656
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43.672	20.00	873.44
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	109.18	10.50	1146.39
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159.66	30.90	4933.494
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.087	30.90	33.582
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16.301	30.50	497.187
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152.852	2.50	382.13
10.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	647.395	55.70	36059.929
11.	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	647.395	65.80	42598.624
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68.536	10.00	685.36
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	273.187	40.00	10927.488
14.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	108.675	30.00	3260.25
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6.939	12.00	83.267
16.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	61.141	55.70	3405.543
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4.30	26.00	111.81
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	621.00	0.50	310.50
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.532	0.00	0.00
20.	4100126202818	Apa	m3	0.131	0.00	0.00
		Total:				109642.252

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10.644	12.00	127.728
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	53.379	50.00	2668.95
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3.62	50.00	180.985
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.795	20.00	15.90

5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.774	950.00	735.30
		Total:				3728.863

		<i>Total</i>	100.00 +	167886.16
		<i>CAS</i>	24.00 %	13083.61
		<i>Total:</i>	100.00 +	180969.77
		<i>Transport materiale</i>	4.00 %	4385.69
		<i>Total:</i>	100.00 +	185355.46
		<i>Cheltueli de regie</i>	6.50 %	12048.10
		<i>Total:</i>	100.00 +	197403.56
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %	3948.07

		Total:	100.00 +	201352
		TVA	20.00 %	40270
		Total deviz:		241622

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectDETS Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100**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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			8.57 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
3	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			200.44 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	10.50	21.63
	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 fereastră	h-ut	0.0030	50.00	0.15
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2			11.59

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat				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
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și 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 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
6	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 în butelii	kg	0.6000	12.50	7.913
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
7	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 desfășurată 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	Tinichiu	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
8	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
9	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
10	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
11	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 1	Dulgher	h-om	0.2500	57.66	14.415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	57.66	57.66
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003

1	2	3	4	5	6	7
13	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)