

## Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 64

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 64

Valoarea de deviz 270 704,65 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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretanică)	m2	606,100	36,31 36,01	22 009,01 21 827,18
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2	17,800	38,80 38,70	690,64 688,86
3	RpCE36A	Executarea remedierelor 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)	m2	61,000	222,82 83,85	13 592,21 5 114,85
4	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	606,100	13,25 2,15	8 031,74 1 303,12
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane	m2	567,200	224,65 60,74	127 422,29 34 450,31

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)				
6	RpCI34D2	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	38,900	240,72 73,64	9 363,83 2 864,50
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	67,600	55,56 13,98	3 755,84 944,71
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	67,600	35,25 18,81	2 382,57 1 271,72
9	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	25,400	219,12 67,72	5 565,65 1 720,21
10	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m	28,000	59,44 27,95	1 664,21 782,60
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	10,000	67,19 67,19	671,88 671,88
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	10,000	59,66 59,66	596,62 596,62
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,000	129,00 0,00	1 290,00 0,00

	Total	lei	197 036,49
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 336,77
	Cheltuieli de transport	2,00 %	2 454,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2,00 %			4 336,55
		Beneficiu de deviz	2,00 %			4 423,28
		Total	100,00 +			225 587,21
		TVA	20,00 %			45 117,44
		<b>Total deviz:</b>				<b>270 704,65</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>72 236,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 64

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 64

Valoarea de deviz 270 704,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,500	53,75	134,375
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	672,472	53,75	36 145,370
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	328,689	53,75	17 667,033
4.	7422010060100	Timplar	h-om	17,576	53,75	944,710
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,100	53,75	596,625
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	301,599	53,75	16 210,946
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,000	53,75	537,500
		<b>Total manopera</b>				<b>72 236,56</b>

### Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	383,662	28,00	10 742,536
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063	500,00	31,500
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	52,832	0,34	17,741
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	50,264	25,00	1 256,600
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	125,660	20,00	2 513,200
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	181,830	37,00	6 727,710
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,710	65,00	46,150
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,647	100,00	1 064,700
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	175,924	2,80	492,587
10.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	736,376	59,00	43 446,184
11.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	26,416	12,00	316,992
12.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	84,531	40,00	3 381,240
13.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentrufixareamembranelorbituminoase pe parapet	m	70,980	35,00	2 484,300
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,855	36,26	103,531
15.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	7,420	85,00	630,700
16.	2811237321800	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	70,370	59,00	4 151,830
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,321	40,00	52,840
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	405,600	0,81	326,832
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,606	0,00	0,000
20.	4100126202818	Apa	m3	0,151	0,00	0,000
21.	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	736,376	61,00	44 918,936
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>122 706,11</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,122	5,00	60,610
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	60,793	5,00	303,965
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,904	5,00	184,520
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,915	33,58	30,723

5.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	4,480	50,00	224,000
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,580	500,00	1 290,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 093,82</b>

Total	lei	197 036,49
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 336,77
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 454,12
Cheltuieli de regie	2,00 %	4 336,55
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 423,28
Total	100,00 +	225 587,21
TVA	20,00 %	45 117,44

**Total deviz:** **270 704,65**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la  
IET nr. 64**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretanică)	m2			36,31
						36,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,75	25,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,75	10,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2			38,80
						38,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	53,75	19,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,75	19,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
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)	m2			222,82
						83,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	53,75	53,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	53,75	30,100
	2811237321800	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	1,1200	59,00	68,063
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	20,00	41,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,80	8,075
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,516
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	25,00	20,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,015
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 (Primer) intr-un strat	m2			13,25
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,75	2,150
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	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	5,00	0,002
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			224,65
						60,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	53,75	49,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	53,75	11,287
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	59,00	71,582
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	61,00	74,008
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
6	RpCI34D2	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			240,72
						73,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	53,75	62,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	53,75	11,288

1	2	3	4	5	6	7
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	61,00	75,616
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	59,00	73,137
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
7	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			55,56 13,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	53,75	13,975
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	35,00	36,750
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,25 18,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,75	16,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,75	2,688
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,750
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,683
9	RpC122F	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			219,12 67,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	53,75	54,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,75	13,437
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	3,2000	40,00	133,120
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	3,017
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	40,00	2,080
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,34	0,698
10	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m			59,44 27,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	53,75	22,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,75	5,375
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	36,26	0,961
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	85,00	22,525
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	50,00	8,000
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			67,19 67,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	53,75	13,438
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	53,75	53,750
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			59,66 59,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,75	59,663
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.