

## Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 230 892 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	53,0000	34,86 30,85	1 847,63 1 635,24
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi-(capelnic)	m	28,0000	7,12 6,45	199,22 180,52
3	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde:- verificarea si depistarea punctelor de izolat:preparareamaterialelor de armare la dimensiunile necesare:-lipirea la cald si vereficarea executiei)	m2	53,0000	265,90 71,84	14 092,89 3 807,41
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 (Primer) intr-un strat	m2	532,2000	14,19 1,84	7 553,00 980,31
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane	m2	467,6000	235,52 52,04	110 127,96 24 332,27

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 bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	64,6000	250,07 63,09	16 154,31 4 075,52
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	28,0000	105,64 52,50	2 957,95 1 469,92
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	103,5000	37,95 11,97	3 928,14 1 239,21
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	103,5000	28,98 16,12	2 998,94 1 668,16
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	65,9000	168,96 58,02	11 134,46 3 823,72
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	3,0000	57,56 57,56	172,69 172,69
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,0000	51,12 51,12	153,35 153,35

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,0000	55,74 0,00	167,23 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 487,77
		<i>Fond social</i>	24 %			10 449,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 238,69
		<i>Total</i>				183 175,66
		<i>Cheutieli de regie</i>	4 %			7 327,03
		<i>Total</i>				190 502,69
		<i>Bneficiu de deviz</i>	1 %			1 905,03
		<i>Total</i>				192 407,71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>192 407,71 43 538,32</b>

		Total	lei			192 410
		TVA	20 %			38 482
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>230 892 43 538</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 230 892 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	0,7500	46,05	34,54
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	610,4660	46,05	28 111,96
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,9090	46,05	5 475,76
4.	7422010060100	Timplar	h-om	26,9100	46,05	1 239,21
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3300	46,05	153,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,0920	46,05	8 385,34
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	46,05	138,15
<b>Total manopera</b>						<b>43 538</b>

### Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	336,8826	25,00	8 422,07
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0546	430,00	23,47
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	195,3120	1,00	195,31
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,6720	24,00	1 048,13
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	109,1800	45,00	4 913,10
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159,6600	41,10	6 562,03
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,0868	37,00	40,21
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,3012	79,17	1 290,57
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,8520	2,48	379,07
10.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	647,3955	63,10	40 850,65
11.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	647,3955	69,50	44 993,99
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,5360	20,00	1 370,72
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	273,1872	25,00	6 829,68
14.	2743123549025	sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet	m	108,6750	20,00	2 173,50
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,9389	24,00	166,53
16.	2811237321800	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	61,1408	63,10	3 857,98
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,3004	55,00	236,52
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	621,0000	0,83	515,43
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5322	0,00	0,00
20.	4100126202818	Apa	m3	0,1310	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>123 870</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,6440	5,00	53,22
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	53,3790	66,79	3 565,18
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6197	66,79	241,76
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7950	66,79	53,10
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7740	216,06	167,23
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 081</b>

Total	lei	192 410
TVA	20 %	38 482

**Total deviz:**

**230 892**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			34,86 30,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,05	21,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,05	9,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	66,79	4,01
		<i>Total</i>	lei			1 847,63
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi- (capelnic)	m			7,12 6,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,05	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,05	2,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	66,79	0,67
		<i>Total</i>	lei			199,22
3	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde:-verificarea si depistarea punctelor de izolat:preparareamaterialelor de armare la dimensiunile necesare:-lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			265,90 71,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	46,05	46,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	46,05	25,79
	2811237321800	Materiale pentru armare Uniflex EPP	m2	1,1200	63,10	72,79
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	45,00	92,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,48	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	430,00	0,44
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	24,00	19,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	66,79	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	66,79	0,20
		<i>Total</i>	lei			14 092,89
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 (Primer) intr-un strat	m2			14,19 1,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,05	1,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	41,10	12,33
	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	66,79	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 553,00
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			235,52 52,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	46,05	42,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,05	9,67
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	69,50	84,32
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	63,10	76,56
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	66,79	6,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			110 127,96
6	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			250,07 63,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	46,05	53,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,05	9,67
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	69,50	86,15
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	63,10	78,22
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	66,79	6,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			16 154,31
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			105,64 52,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	46,05	40,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,05	11,51
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	24,00	1,25
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	55,00	1,72
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			2 957,95
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			37,95 11,97
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2600	46,05	11,97
	2743123549025	sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	20,00	21,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,83	4,98
		<i>Total</i>	lei			3 928,14
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,98 16,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,05	13,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,05	2,30
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	79,17	12,47
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	37,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			2 998,94
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			168,96 58,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	46,05	46,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,05	11,51
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	24,00	2,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	55,00	2,86
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			11 134,46
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			57,56 57,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,05	11,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	46,05	46,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			172,69
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51,12
						51,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,05	51,12
		<i>Total</i>	lei			153,35
13	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,74
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	216,06	55,74
		<i>Total</i>	lei			167,23

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.