

**Lotul nr. 3 - Lucrări de reparație a  
acoperișului la IET nr.108**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 218 088,51 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	39,82 30,82	2 110,46 1 633,46
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, etc. ( capelnic)	m	27,1000	7,94 6,44	215,17 174,52
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2	46,5000	36,12 33,12	1 679,58 1 540,08
4	RpCE36A	Executarea remedierilor 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	53,0000	208,53 71,76	11 052,04 3 803,28
5	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	533,1000	11,81 1,84	6 297,50 980,90
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu	m2	467,0000	215,70	100 733,06

1	2	3	4	5	6	7
		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)			51,98	24 274,66
7	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	66,1000	229,85 63,02	15 193,41 4 165,63
8	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	27,1000	162,84 52,44	4 412,85 1 421,12
9	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu gr.1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet ( din resurse se exclude ciment si nisip)	m	110,5000	30,56 11,96	3 376,88 1 321,58
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	110,5000	19,51 16,10	2 156,13 1 779,05
11	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	66,4000	278,34 57,96	18 481,51 3 848,54
12	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	t	3,0000	57,50 57,50	172,50 172,50

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala)				
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,0000	51,06 51,06	153,18 153,18
14	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,0000	30,96 0,00	92,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 127,15
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>166 127,15 45 268,50</b>

		Total	lei	166 127,15
		CNAM	24 %	10 864,44
		Cheltuieli de transport	1 %	1 167,83
		Cheltuieli de regie	1 %	1 781,59
		Beneficiu de deviz	1 %	1 799,41
		Total		181 740,42
		TVA	20 %	36 348,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>218 088,51 45 268,50</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 218 088,51 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### **Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	46,00	34,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	613,7900	46,00	28 234,34
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	135,2720	46,00	6 222,50
4.	7422010060100	Timplar	h-om	28,7300	46,00	1 321,58
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3300	46,00	153,18
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	199,2260	46,00	9 164,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	46,00	138,00
<b>Total manopera</b>						<b>45 268,50</b>

### **Materiale:**

1.	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	337,4523	23,00	7 761,40
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0546	385,00	21,02
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	194,4800	1,00	194,48
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,6720	15,00	655,08
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	109,1800	35,00	3 821,30
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159,9300	33,00	5 277,69
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,1602	25,00	29,00
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	17,4038	20,00	348,08
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,8520	2,90	443,27
10.	26821326004700	Membrane bituminoase ( Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	1 297,0539	59,00	76 526,18
11.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	69,0560	30,00	2 071,68
12.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	273,1196	55,00	15 021,58
13.	27431235490250	Sina marginala gr.1.8mm	m	116,0250	12,00	1 392,30
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,9337	30,00	208,02
15.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	61,1408	36,00	2 201,07
16.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,2983	30,00	128,94
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	663,0000	1,00	663,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5331	28,00	14,93
19.	4100126202818	Apa	m3	0,1310	28,00	3,67
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>116 782,69</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,6620	50,00	533,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	53,4690	50,00	2 673,45
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,5409	150,00	681,13

4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7950	120,00	95,40
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7740	120,00	92,88
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 075,96</b>

Total	lei	166 127,1 5
CNAM	24 %	10 864,44
Cheltuieli de transport	1 %	1 167,83
Cheltuieli de regie	1 %	1 781,59
Beneficiu de deviz	1 %	1 799,41
Total		181 740,4 2
TVA	20 %	36 348,09

**Total deviz:**

**218 088,5  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( pe alocuri)	m2			39,82 30,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,00	21,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,00	9,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Total	lei			2 110,46
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, etc. ( capelnic)	m			7,94 6,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,00	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,00	2,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			215,17
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet)	m2			36,12 33,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,00	16,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,00	16,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 679,58
4	RpCE36A	Executarea remedierilor 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			208,53 71,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	46,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	46,00	25,76
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	36,00	41,53
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	35,00	72,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,90	8,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0010	385,00	0,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	15,00	12,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	28,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	120,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			11 052,04
5	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			11,81 1,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,00	1,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	33,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	28,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,04
		Total	lei			6 297,50
6	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			215,70 51,98

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	46,00	42,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,00	9,66
	26821326004700	Membrane bituminoase ( Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	2,3000	59,00	143,16
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	23,00	14,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			100 733,06
7	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			229,85 63,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	46,00	53,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	46,00	9,66
	26821326004700	Membrane bituminoase ( Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	2,3500	59,00	146,28
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	23,00	14,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			15 193,41
8	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			162,84 52,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	46,00	40,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,00	11,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	55,00	105,82
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,56
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,94
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			4 412,85
9	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu gr.1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet ( din resurse se exclude ciment si nisip)	m			30,56 11,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,00	11,96
	27431235490250	Sina marginala gr.1.8mm	m	1,0500	12,00	12,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 376,88
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,51 16,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,00	2,30
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 156,13
11	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			278,34 57,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	46,00	46,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,00	11,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	55,00	183,04
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	30,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	30,00	1,56
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			18 481,51
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat	t			57,50

1	2	3	4	5	6	7
		direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				57,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,00	11,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			172,50
13	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51,06
						51,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,00	51,06
		<i>Total</i>	lei			153,18
14	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			92,88

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.