

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

Valoarea de deviz 219 601,39 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 reparatie a acoperisului la IET nr. 100				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	53,000	36,31 36,01	1 924,56 1 908,66
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelinic)	m	28,000	7,58 7,53	212,10 210,70
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	53,000	209,06 83,85	11 080,42 4 444,05
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 fierizat (Primer) intr-un strat	m2	532,200	12,95 2,15	6 892,79 1 144,23
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu, pentru membrane	m2	467,600	218,59 60,74	102 210,50 28 400,85

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sausalimilare)				
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 sausalimilare)	m2	64,600	234,52 73,64	15 149,92 4 756,98
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	28,000	142,07 61,27	3 977,90 1 715,70
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	103,500	55,56 13,97	5 750,44 1 446,41
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	103,500	35,24 18,81	3 647,85 1 947,09
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: platformatelescopica)	m	65,900	219,12 67,73	14 440,05 4 463,08
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	3,000	67,19 67,19	201,56 201,56
12	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	3,000	59,66 59,66	178,99 178,99
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	3,000	129,00	387,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100 Inklusiv salariu				166 054,08 50 818,30

		Total	lei	166 054,08
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 196,39
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 144,84
		Cheltuieli de regie	1,00 %	1 793,95
		Beneficiu de deviz	1,00 %	1 811,89
		Total	100,00 +	183 001,15
		TVA	20,00 %	36 600,24
		Total deviz: Inklusiv salariu		219 601,39 50 818,30

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 № Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100

Valoarea de deviz 219 601,39 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	0,750	53,75	40,312
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	610,466	53,75	32 812,548
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,909	53,75	6 391,358
4.	7422010060100	Timplar	h-om	26,910	53,75	1 446,412
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,330	53,75	178,988
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,092	53,75	9 787,445
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	53,75	161,250
Total manopera						50 818,30

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	336,883	28,00	9 432,724
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	500,00	27,500
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	195,312	0,34	65,586
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	43,672	25,00	1 091,800
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	109,180	15,00	1 637,700
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	159,660	36,00	5 747,760
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,087	65,00	70,655
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,301	100,00	1 630,100
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,852	2,80	427,986
10.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP sau similare	m2	647,396	56,00	36 254,176
11.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,536	12,00	822,432
12.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	273,187	40,00	10 927,480
13.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	108,675	35,00	3 803,625
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,939	36,26	251,629
15.	2811237321800	Materiale pentru armare Uniflex EPP sau similare	m2	61,141	56,00	3 423,896
16.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,301	40,00	172,040
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	621,000	0,81	500,402
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,532	0,00	0,000
19.	4100126202818	Apa	m3	0,131	0,00	0,000
20.	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP sau similare	m2	647,396	59,00	38 196,364
Total materiale de construcții						114 483,87

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,644	5,00	53,220
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	53,379	5,00	266,895

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,620	5,00	18,100
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,795	33,58	26,694
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774	500,00	387,000
Total utilaje de construcții						751,91

Total	lei	166 054,08
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 196,39
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 144,84
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 793,95
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 811,89
Total	100,00 +	183 001,15
TVA	20,00 %	36 600,24

Total deviz:

**219 601,3
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
IET nr. 100****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. Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 100				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelinic)	m			7,58
						7,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,75	4,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,75	2,688
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
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			209,06
						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 sau similare	m2	1,1200	56,00	64,602
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	15,00	30,900
	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	0,519
	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 (Praimer) intr-un strat	m2			12,95
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,75	2,150
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	36,00	10,800
	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 orizontala montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			218,59
						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
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP sau similare	m2	1,1500	59,00	71,582
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP sau similare	m2	1,1500	56,00	67,942
	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 bistrat	m2			234,52

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sausalimilare)				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
	6522332012	Membrane bituminoase Uniflex EKP sau similare	m2	1,1750	59,00	73,138
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP sau similare	m2	1,1750	56,00	69,419
	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	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			142,07 61,27
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,8900	53,75	47,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,75	13,438
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	40,00	76,960
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	36,26	1,886
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	40,00	1,249
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,34	0,698
8	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			55,56 13,97
	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 crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
9	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			35,24 18,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,75	16,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,75	2,687
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,750
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,683
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: platformatelescopica)	m			219,12 67,73
	7213050013100	Timichigiu	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 x1000 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
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	13,437
	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.