

## Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 32, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 32, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 174 744,46 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 reparatie a acoperisului</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	150,000	28,01 26,80	4 201,31 4 020,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	4,000	5,80 5,60	23,21 22,40
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	4,000	29,20 28,80	116,81 115,20
4	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	60,000	39,21 10,40	2 352,71 624,00
5	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare)	m2	4,000	262,63 40,00	1 050,51 160,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	75,400	202,51 62,40	15 269,24 4 704,96
7	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	379,800	12,58 1,60	4 778,29 607,68
8	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	313,100	235,21 45,20	73 644,33 14 152,12
9	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	66,700	248,50 54,80	16 575,12 3 655,16
10	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	2,000	384,30 112,00	768,60 224,00
11	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	m	4,000	136,01 45,60	544,06 182,40

1	2	3	4	5	6	7
		telescopica)				
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	121,500	83,48 10,40	10 143,40 1 263,60
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	121,500	29,64 14,00	3 601,86 1 701,00
14	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	5,500	41,73 23,60	229,52 129,80
15	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	5,000	50,00 50,00	250,00 250,00
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5,000	44,40 44,40	222,00 222,00
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	57,17 0,00	285,87 0,00
		<b>Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>134 056,84 32 034,32</b>

		Total	lei	134 056,84
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 688,24
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 006,00
		Cheltuieli de regie	1,00 %	1 427,51
		Beneficiu de deviz	1,00 %	1 441,79
		Total	100,00 +	145 620,38
		TVA	20,00 %	29 124,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>174 744,46 32 034,32</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie a  
acoperisului la IET nr. 32, mun.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 32, mun. Chisinau**

**Valoarea de deviz 174 744,46 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	1,250	40,00	50,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	496,226	40,00	19 849,040
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	40,00	24,000
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79,660	40,00	3 186,400
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,800	40,00	552,000
6.	7422010060100	Timplar	h-om	31,590	40,00	1 263,600
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,795	40,00	351,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,937	40,00	6 557,480
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,000	40,00	200,000
<b>Total manopera</b>						<b>32 034,32</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,200	5,64	6,769
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	240,413	28,50	6 851,770
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,078	360,00	28,080
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,320	0,34	2,794
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,165	24,26	4,003
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	62,954	28,00	1 762,712
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	158,826	27,00	4 288,302
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	113,940	36,50	4 158,810
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,276	65,00	82,940
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,600	85,00	51,000
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	19,136	95,00	1 817,920
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,654	2,95	645,029
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,721	1,50	1,081
14.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,030	65,00	66,950
15.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	462,552	73,00	33 766,296
16.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	462,552	67,00	30 990,984
17.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18,690	45,00	841,050
18.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	7,696	45,00	346,320
19.	27431235490	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	127,575	65,00	8 292,375
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,332	36,26	12,040
21.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,725	45,00	347,625
22.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	60,000	27,00	1 620,000
23.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	86,981	45,00	3 914,145

24.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,125	40,00	5,000
25.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,126	40,00	5,040
26.	2873147300863	Agrafe	kg	1,050	40,00	42,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300	150,00	45,000
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	729,000	0,81	587,428
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,480	5,00	2,400
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,380	25,00	9,500
31.	4100126202818	Apa	m3	0,186	25,00	4,650
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>100 600,01</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,596	5,00	37,980
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,246	20,15	770,507
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,234	20,15	186,030
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,650	60,44	99,723
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	60,44	2,418
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,191	33,58	39,990
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	221,61	285,873
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 422,51</b>

Total	lei	134 056,84
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 688,24
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 006,00
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 427,51
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 441,79
Total	100,00 +	145 620,38
TVA	20,00 %	29 124,08

**Total deviz:**

**174 744,4**

**6**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la  
IET nr. 32, mun. Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 reparatie a acoperisului</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			28,01 26,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,15	1,209
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			5,80 5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,202
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			29,20 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,15	0,403
4	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			39,21 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	40,00	9,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,95	0,059
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,64	0,113
5	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare)	m2			262,63 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,000
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	45,00	210,262
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,260
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	40,00	10,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,605
6	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			202,51 62,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	40,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	40,00	22,400
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	45,00	51,912
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	27,00	55,620

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,95	8,508
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,372
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	28,00	23,072
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	25,00	0,062
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,15	0,060
7	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			12,58 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,600
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	36,50	10,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,006
8	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			235,21 45,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	40,00	36,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,400
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3000	67,00	81,288
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3000	73,00	88,567
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,50	18,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,15	2,015
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
9	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			248,50 54,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	40,00	46,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,400
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3500	67,00	83,055
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3500	73,00	90,493
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,50	18,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,15	2,015
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
10	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc			384,30 112,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	40,00	75,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	40,00	36,800
	2682122600713	Pinza bit.fara.str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	65,00	33,475
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	27,00	47,277
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	45,00	173,813
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	36,26	2,248
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	28,00	11,536
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	24,26	2,002
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	1,50	0,540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,15	0,403
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	33,58	1,008
11	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			136,01 45,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	40,00	35,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,000
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	45,00	86,580
	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	1,250
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,34	0,699
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor	m			83,48

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)				10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,400
	27431235490	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	65,00	68,250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			29,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	95,00	14,962
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,683
14	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			41,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	40,00	23,600
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	60,44	18,131
15	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			50,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	40,00	10,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,000
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,400
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.