

Directia educatie, tineret si sport sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 188 547,00 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 acoperisul				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	150,00	34,70 33,50	5 205,00 5 025,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	4,00	7,20 7,00	28,80 28,00
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	4,00	36,40 36,00	145,60 144,00
4	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	60,00	34,38 13,00	2 062,56 780,00
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	4,00	151,00 50,00	604,00 200,00
6	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Cuprinde:- verificarea si depistarea punctelor de izolat; - prepararea	m2	75,40	230,64 81,95	17 389,99 6 179,03

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)				
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	379,80	7,79 2,16	2 958,64 819,61
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	313,10	241,63 60,13	75 654,32 18 827,96
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	66,70	260,04 73,08	17 344,50 4 874,57
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	2,00	330,18 147,43	660,36 294,85
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	4,00	99,80 57,00	399,18 228,00
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr -1.8mm pentru fixarea	m	121,50	71,11 13,00	8 639,86 1 579,50

1	2	3	4	5	6	7
		membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)				
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	121,50	24,83 18,68	3 016,55 2 270,23
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	5,50	224,50 29,50	1 234,75 162,25
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	5,00	62,50 62,50	312,50 312,50
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5,00	55,50 55,50	277,50 277,50
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,00	51,60 0,00	258,00 0,00
		Total Lucrari de reparatie a acoperisul Inclusiv salariu				136 192,12 42 002,99

	Total	lei	136 192,12
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 080,72
	Transportarea materialelor	2,00 %	1 830,18
	Total	100,00 +	148 103,02
	Cheltuieli de regie	3,00 %	4 443,09
	Total	100,00 +	152 546,11
	Beneficiul de deviz	3,00 %	4 576,38
	Total	100,00 +	157 122,50
	TVA	20,00 %	31 424,50
	Total deviz: Inclusiv salariu		188 547,00 42 002,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Directia educatie, tineret si sport
sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 188 547,00 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	1,25	50,00	62,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	496,226	53,95	26 771,39
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	50,00	30,00
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79,66	50,00	3 983,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,80	50,00	690,00
6.	7422010060100	Timplar	h-om	31,59	50,00	1 579,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,795	50,00	439,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,937	50,00	8 196,85
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,00	50,00	250,00
Total manopera						42 002,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,20	45,00	54,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0777	290,00	22,53
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,32	1,20	9,98
4.	22811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	86,9814	67,50	5 871,24
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1648	2,30	0,38
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	62,9536	27,40	1 724,93
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	158,826	18,60	2 954,16
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	113,94	18,75	2 136,38
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2758	45,00	57,41
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,60	25,00	15,00
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	19,1363	36,00	688,91
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,6536	2,90	634,10
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S	kg	0,721	45,00	32,45
14.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,03	80,00	82,40
15.	268216232600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP si EPP	m2	759,7371	67,50	51 282,25
16.	268219632600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP si EPP	m2	165,366	67,50	11 162,20
17.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18,69	20,00	373,80
18.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	7,696	20,00	153,92
19.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3316	20,00	6,63

20.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	7,725	20,00	154,50
21.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	60,00	20,00	1 200,00
22.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1248	25,00	3,12
23.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,126	25,00	3,15
24.	2873147300863	Agrafe	kg	1,05	25,00	26,25
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,30	32,00	9,60
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	729,00	0,20	145,80
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,48	1,00	0,48
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3798	1,00	0,38
29.	4100126202818	Apa	m3	0,1864	1,00	0,19
30.	74120020620103 5	Gaz GPL in butelii	kg	198,1923	23,55	4 667,43
31.	74274312354902 5	Sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	127,575	54,20	6 914,56
32.	80112020620103 5	Gaz GPL in butelii	kg	42,2211	26,55	1 120,97
Total materiale de construcții						91 509,11

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,596	40,00	303,84
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,2462	20,00	764,92
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,2339	20,00	184,68
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,65	650,00	1 072,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	20,00	0,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,191	80,00	95,28
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,29	200,00	258,00
Total utilaje de construcții						2 680,02

Total	lei	136 192,12
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 080,72
Transportarea materialelor	2,00 %	1 830,18
Total	100,00 +	148 103,02
Cheltuieli de regie	3,00 %	4 443,09
Total	100,00 +	152 546,11
Beneficiul de deviz	3,00 %	4 576,38
Total	100,00 +	157 122,50
TVA	20,00 %	31 424,50

Total deviz:

**188 547,0
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Directia educatie, tineret si sport sectorul **Investitor**
Ciocana

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 acoperisul				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			34,70 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,20 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			36,40 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
4	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			34,38 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,90	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,00	0,90
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			151,00 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	20,00	93,45
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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	m2			230,64 81,95

1	2	3	4	5	6	7
		verificarea executiei)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	53,95	53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,00
	22811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	67,50	77,87
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	18,60	38,32
	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	290,00	0,30
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	27,40	22,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	80,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
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 (Primer) intr-un strat	m2			7,79 ----- 2,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,95	2,16
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,75	5,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			241,63 ----- 60,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	53,95	49,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	268216232600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP si EPP	m2	2,3000	67,50	163,79
	741200206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	23,55	14,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	40,00	0,80
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			260,04 ----- 73,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	53,95	62,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	268219632600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP si EPP	m2	2,3500	67,50	167,35
	801120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	26,55	16,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	40,00	0,80
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			330,18 ----- 147,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	53,95	101,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	80,00	41,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	18,60	32,57
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	20,00	77,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	27,40	11,29
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	2,30	0,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S	kg	0,3500	45,00	16,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	80,00	2,40
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			99,80 ----- 57,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	20,00	38,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,20	2,50
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr - 1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			71,11 ----- 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	742743123549025	Sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	54,20	56,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			24,83 ----- 18,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	36,00	5,67
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	45,00	0,47
14	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			224,50 ----- 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	50,00	29,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	650,00	195,00
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			62,50 ----- 62,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,50 ----- 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.