

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Gradinita nr. 25,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului la Gradinita nr. 25, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 130 086,90 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				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	261,900	58,88 57,08	15 421,72 14 950,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	4,000	6,12 5,96	24,46 23,86
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	4,000	30,97 30,67	123,89 122,69
4	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	80,000	39,89 11,08	3 191,03 886,08
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	264,77 42,60	1 059,09 170,40

1	2	3	4	5	6	7
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri la necesitate)	m2	64,000	84,39 29,82	5 401,15 1 908,48
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	261,900	12,68 1,70	3 321,83 446,28
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	215,900	212,11 48,14	45 793,56 10 392,99
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	46,000	225,47 58,36	10 371,55 2 684,65
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	1,000	391,49 119,28	391,49 119,28
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	4,000	138,98 48,56	555,92 194,26

1	2	3	4	5	6	7
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	83,800	84,16 11,08	7 052,68 928,17
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	83,800	30,55 14,91	2 560,47 1 249,46
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	6,300	43,27 25,13	272,57 158,34
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	10,500	53,25 53,25	559,12 559,12
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	10,500	47,29 47,29	496,50 496,50
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,500	57,17 0,00	600,33 0,00
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				97 197,36 35 290,86

	Total	lei	97 197,36
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 469,81
	Cheltuieli de transport	1,00 %	602,55
	Cheltuieli de regie	1,00 %	1 062,70
	Beneficiu de deviz	1,00 %	1 073,33
	Total	100,00 +	108 405,75
	TVA	20,00 %	21 681,15
	Total deviz: Inclusiv salariu		130 086,90 35 290,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Gradinita nr. 25,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului la Gradinita nr. 25, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 130 086,90 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	2,625	42,60	111,825
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,400	42,60	1 635,840
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	289,484	42,60	12 332,019
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	42,60	34,080
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	255,346	42,60	10 877,740
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,400	42,60	783,840
7.	7422010060100	Timplar	h-om	21,788	42,60	928,169
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,372	42,60	654,847
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175,709	42,60	7 485,203
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,500	42,60	447,300
Total manopera						35 290,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,600	5,64	9,025
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	165,783	28,50	4 724,815
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,688	360,00	967,680
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,320	0,34	2,794
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,082	24,26	1,990
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,412	28,00	11,536
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,751	27,00	47,277
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	78,570	36,50	2 867,805
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,880	65,00	57,200
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,800	85,00	68,000
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	13,198	95,00	1 253,810
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	833,600	2,95	2 459,120
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,360	1,50	0,540
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,112	0,00	0,000
15.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,515	65,00	33,475
16.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	318,964	62,00	19 775,768
17.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	318,964	57,00	18 180,948
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18,690	45,00	841,050
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	7,696	45,00	346,320
20.	27431235490	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	87,990	65,00	5 719,350
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,270	36,26	9,791
22.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,863	45,00	173,835

23.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	80,000	27,00	2 160,000
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	0,400	150,00	60,000
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	502,800	0,81	405,156
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,640	5,00	3,200
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,902	25,00	22,550
Total materiale de constructii						60 255,09

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,238	2,50	13,095
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	26,210	15,00	393,150
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,627	15,00	474,405
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,890	60,44	114,228
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,960	15,00	29,400
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,768	33,58	25,787
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030	33,58	1,007
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,709	221,61	600,334
Total utilaje de constructii						1 651,41

Total	lei	97 197,36
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 469,81
Cheltuieli de transport	1,00 %	602,55
Cheltuieli de regie	1,00 %	1 062,70
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 073,33
Total	100,00 +	108 405,75
TVA	20,00 %	21 681,15

Total deviz:

**130 086,9
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
Gradinita nr. 25, 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
		1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2			58,88 57,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	42,60	40,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,60	17,040
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,800
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			6,12 5,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	42,60	3,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,60	2,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			30,97 30,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	42,60	15,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	42,60	15,336
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
4	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon	kg			39,89 11,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	42,60	9,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	42,60	0,852
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,60	0,426
	2811236309800	Confecții 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			264,77 42,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	42,60	40,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,60	2,130
	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	15,00	0,150
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri la necesitate)	m2			84,39 29,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,60	25,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,60	4,260
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,95	38,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,120

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,58	0,403
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			12,68 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,60	1,704
	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	15,00	0,005
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			212,11 48,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	42,60	39,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	42,60	8,946
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3000	57,00	69,155
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3000	62,00	75,222
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,50	18,041
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	2,50	0,050
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			225,47 58,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	42,60	49,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	42,60	8,946
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	2,3500	57,00	70,659
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	2,3500	62,00	76,857
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,50	18,041
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	2,50	0,050
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			391,49 119,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	42,60	80,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	42,60	39,192
	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	173,835
	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	1,990
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	1,50	0,540
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	33,58	1,007
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			138,98 48,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	42,60	37,914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,60	10,650
	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 bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			84,16 11,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	42,60	11,076

1	2	3	4	5	6	7
	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 crestas 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			30,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	42,60	12,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,60	2,130
	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			43,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	42,60	25,134
	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			53,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	42,60	10,650
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	42,60	42,600
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			47,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	42,60	47,286
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.