

**Reparatia acoperisului prin
plasarea membranelor
bituminoase in 2 straturi
(suprafata acoperisului-1020 m2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Reparatia acoperisului prin plasarea membranelor bituminoase in 2 straturi
(suprafata acoperisului-1020 m2)**

Valoarea de deviz 359 542,115 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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi ,burlane, glafuri, sorturi, etc. (Dezasamblarea pe perimetru a tablei zincate de pe parapet)	m	116,000	6,800 6,300	788,800 730,800
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Deschiderea si topirea bulelor de pe membrane bituminoase vechi(In fata locului dupa necesite)	m2	20,000	33,150 30,150	663,000 603,000
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (Lucrari prealabile de curatire a acoperisului)	100m2	10,200	108,450 108,450	1 106,190 1 106,190
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Огрунтовка основания праймером)	m2	1 020,000	12,939 1,800	13 198,025 1 836,000
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipol sau Linocrom) lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	1 020,000	193,600 50,850	197 472,000 51 867,000

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, pentru membrane in 2 (Устройствомягкойкровлив2слоя)				
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli sau Linocrom) lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Устройство вертикальных примыканий в 2 слоя)	m2	85,000	207,037 61,650	17 598,175 5 240,250
7	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) (Установка воронокливневой канализации)	buc	4,000	237,672 60,750	950,687 243,000
8	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, (Установка аэраторов)	buc	20,000	194,651 101,250	3 893,014 2 025,000
9	RpCI22A	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	116,000	139,828 45,900	16 220,048 5 324,400

	Cheltuieli directe	lei	251 889,939
	CAS	24,00 %	16 554,154
	Cheltuieli de transport	5,00 %	8 595,600
	Total	100,00 +	277 039,693
	Cheltuieli de regie	5,00 %	13 851,985
	Total 2	100,00 +	290 891,678
	Beneficiu de deviz	3,00 %	8 726,751
	Total 3	100,00 +	299 618,429
	TVA	20,00 %	59 923,686
	Total deviz:		359 542,115
	Inclusiv salariu		68 975,640

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului prin
plasarea membranelor
bituminoase in 2 straturi
(suprafata acoperisului-1020 m2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia acoperisului prin plasarea membranelor bituminoase in 2 straturi
(suprafata acoperisului-1020 m2)**

Valoarea de deviz 359 542,115 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 077,800	45,00	48 501,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,400	45,00	243,000
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	149,160	45,00	6 712,200
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,582	45,00	1 106,190
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	275,850	45,00	12 413,250
					Total manopera	68 975,640

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	699,465	25,00	17 486,625
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	22,00	7,326
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	21,00	4,809
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	243,600	5,00	1 218,000
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,030	28,00	28,840
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4,532	22,00	99,704
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,660	43,00	974,380
8.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	43,00	71,552
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	306,000	37,00	11 322,000
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,532	15,00	67,980
11.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	10,300	32,00	329,600
12.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2 685,766	50,00	134 288,300
13.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	40,194	20,00	803,880
14.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	121,800	32,00	3 897,600
15.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	8,240	32,00	263,680
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,478	50,00	223,900
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,654	42,00	153,468
18.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,515	42,00	21,630
19.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,160	150,00	624,000
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,020	24,24	24,725
					Total materiale de construcții	171 911,999

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,100	30,00	663,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	110,800	50,00	5 540,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,666	50,00	133,300
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,500	52,00	26,000

5.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	11,600	400,00	4 640,000
Total utilaje de construcții						11 002,300

Cheltuieli directe	lei	251 889,939
CAS	24,00 %	16 554,154
Cheltuieli de transport	5,00 %	8 595,600
Total	100,00 +	277 039,693
Cheltuieli de regie	5,00 %	13 851,985
Total 2	100,00 +	290 891,678
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 726,751
Total 3	100,00 +	299 618,429
TVA	20,00 %	59 923,686

Total deviz:

**359 542,1
15**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului prin plasarea membranelor bituminoase in 2 straturi (suprafata acoperisului-1020 m2)

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	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi ,burlane, glafuri, sorturi, etc. (Dezasamblarea pe perimetru a tablei zincate de pe parapet)	m			6,800 6,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,500
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Deschiderea si topirea bulelor de pe membrane bituminoase vechi(In fata locului dupa necesite)	m2			33,150 30,150
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,000
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (Lucrari prealabile de curatire a acoperisului)	100m2			108,450 108,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,00	108,450
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Огрунтовка основания праймером)	m2			12,939 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,015
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipol sau Linocrom) lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 (Устройствомягкойкровлив2слоя)	m2			193,600 50,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	45,00	41,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	50,00	121,325
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,825
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	30,00	0,600
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipoli sau Linocrom) lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Устройство вертикальных примыканий в 2 слоя)	m2			207,037 61,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	45,00	52,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	50,00	123,962
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,825
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	30,00	0,600
7	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) (Установка воронок ливневой канализации)	buc			237,672 60,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	45,00	60,750

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	150,00	156,000
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	22,00	1,831
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	21,00	1,202
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	43,00	17,888
8	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, (Установка аэраторов)	buc			194,651 ----- 101,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	45,00	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,4000	32,00	13,184
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	42,00	1,081
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	50,00	2,060
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	32,00	16,480
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	43,00	48,719
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	15,00	3,399
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	22,00	4,985
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	28,00	1,442
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	52,00	1,300
9	RpCI22A	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m			139,828 ----- 45,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	45,00	34,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	32,00	33,600
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	20,00	6,930
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	50,00	1,575
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	42,00	1,323
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	5,00	10,500
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	400,00	40,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.