

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

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

Valoarea de deviz 391 325,51 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	Total
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	11,860	1 375,760
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	56,880	1 137,600
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (Lucrari prealabile de curatire a acoperisului)	100m2	10,200	202,440	2 064,888
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, (Огрунтовка основания праймером)	m2	1 020,000	13,283	13 548,660
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 (Устройствомягкойкровлив2сло	m2	1 020,000	219,238	223 623,270

1	2	3	4	5	6	7
		я)				
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	241,772	20 550,630
7	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) (Установка воронок ливневой канализации)	buc	4,000	284,108	1 136,431
8	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, (Установка аэраторов)	buc	20,000	266,417	5 328,344
9	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata (Montarea pe perimetru parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata existente plus lipsa)	m	116,000	159,276	18 476,016

		Cheltuieli directe	lei	287 241,60
		CAS	24,00 %	30 901,09
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 536,35
		Total	100,00 +	319 679,04
		Cheltuieli de regie	1,00 %	3 196,79
		Total	100,00 +	322 875,83
		Beneficiu de deviz	1,00 %	3 228,76
		Total	100,00 +	326 104,59
		TVA	20,00 %	65 220,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		391 325,51		

Intocmit

Meridian Construct SRL

(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 391 325,51 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	84,00	90 535,200
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,400	84,00	453,600
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	149,160	84,00	12 529,440
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,582	84,00	2 064,888
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	275,850	84,00	23 171,400
		Total manopera				128 754,53

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	699,465	22,00	15 388,230
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	23,00	7,659
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	20,00	4,580
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	243,600	2,00	487,200
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,030	25,00	25,750
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4,532	22,00	99,704
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,660	33,00	747,780
8.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	38,00	63,232
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	306,000	33,00	10 098,000
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,532	14,00	63,448
11.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	10,300	29,00	298,700
12.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2 685,766	45,00	120 859,470
13.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	40,194	19,00	763,686
14.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	121,800	29,00	3 532,200
15.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	8,240	29,00	238,960
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,478	43,00	192,554
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,654	32,00	116,928
18.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,515	38,00	19,570
19.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,160	146,00	607,360
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,020	20,00	20,400

		Total materiale de construcții				153 635,41
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,100	10,00	221,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	110,800	10,00	1 108,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,666	10,00	26,660
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,500	32,00	16,000
5.	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	11,600	300,00	3 480,000
		Total utilaje de construcții				4 851,66

Cheltuieli directe	lei	287 241,60
CAS	24,00 %	30 901,09
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 536,35
Total	100,00 +	319 679,04
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 196,79
Total	100,00 +	322 875,83
Beneficiu de deviz	1,00 %	3 228,76
Total	100,00 +	326 104,59
TVA	20,00 %	65 220,92

Total deviz:

391 325,51

Intocmit

Meridian Construct SRL

(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

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
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			11,860
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,00	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			56,880
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (Lucrari prealabile de curatire a acoperisului)	100m2			202,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,00	202,440
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			13,283
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	84,00	3,360
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	33,00	9,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
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			219,238
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,9200	84,00	77,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,00	17,640
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	45,00	109,192
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	22,00	13,926
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	10,00	0,200
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			241,772
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,1600	84,00	97,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,00	17,640
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	45,00	111,566
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	22,00	13,926
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) (Установка воронокливневой канализации)	buc			284,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	84,00	113,400
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	146,00	151,840
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	23,00	1,915
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,145
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	38,00	15,808
8	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, (Установка аэраторов)	buc			266,417
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	84,00	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,000
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,4000	29,00	11,948
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	38,00	0,979
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	43,00	1,772
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	29,00	14,935
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	33,00	37,389
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	14,00	3,172
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	22,00	4,985
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	25,00	1,288
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	32,00	0,800
9	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata (Montarea pe perimetru parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata existente plus lipsa)	m			159,276
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	84,00	64,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,000
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	29,00	30,450
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	19,00	6,583
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	43,00	1,355
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	32,00	1,008
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,00	4,200
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	300,00	30,000

APROBAT:

Intocmit
Meridian Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.