

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 271 874,12 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2024

№ 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 atablei zincate de pe parapet)	m	116,000	4,34 4,33	503,95 502,14
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Deschiderea si topirea bulelor de pe membrane bituminoase vechi (Inf ata locului dupa necesite)	m2	20,000	20,81 20,72	416,20 414,33
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (Lucrari prealabile de curatire a acoperisului)	100m2	10,200	74,52 74,52	760,08 760,08
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 020,000	10,36 1,24	10 570,54 1 261,54
5	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipol sau Linocrom) lipite cu flacara in	m2	1 020,000	156,53 34,94	159 659,03 35 638,39

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi				
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipol sau Linocrom)lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	85,000	166,26 42,36	14 131,82 3 600,63
7	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor)	buc	4,000	484,56 41,74	1 938,22 166,97
8	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri,	buc	20,000	260,81 69,57	5 216,11 1 391,40
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	137,67 31,54	15 969,43 3 658,45

	Cheltuieli directe	lei	209 165,38
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 374,54
	Total	100,00 +	220 539,92
	Transportarea materialelor	1,00 %	1 557,67
	Total	100,00 +	222 097,59
	Cheltuieli de regie	1,00 %	2 220,98
	Total	100,00 +	224 318,57
	Beneficiul de deviz	1,00 %	2 243,19
	Total	100,00 +	226 561,76
	TVA	20,00 %	45 312,36
	Total deviz: Inclusiv salariu		271 874,12 47 393,93

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A."Franzeluta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 271 874,12 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2024

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 077,800	30,92	33 325,58
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,400	30,92	166,97
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	149,160	30,92	4 612,02
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,582	30,92	760,08
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	275,850	30,92	8 529,28
Total manopera						47 393,93

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	699,465	24,11	16 864,10
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,333	33,33	11,10
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,229	38,50	8,82
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	243,600	1,12	272,83
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,030	20,75	21,37
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4,532	24,11	109,27
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,660	31,66	717,42
8.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,664	31,66	52,68
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	306,000	30,42	9 308,52
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,532	4,00	18,13
11.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	10,300	33,20	341,96
12.	26821326004701	Membrane bituminoase (Bipoli APP)	m2	1 342,883	41,33	55 501,35
13.	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipoli AKP)	m2	1 342,883	46,16	61 987,48
14.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	40,194	33,50	1 346,50
15.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	121,800	37,50	4 567,50
16.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (Aerator)	kg	8,240	308,99	2 546,08
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,478	55,21	247,23
18.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,654	33,50	122,41
19.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,515	45,21	23,28
20.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,160	408,33	1 698,65
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,020	0,00	0,00
Total materiale de construcții						155 766,68

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	22,100	1,25	27,62
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	110,800	1,55	171,74
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,666	1,56	4,16
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,500	2,50	1,25
5.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	11,600	500,00	5 800,00
Total utilaje de construcții						6 004,77

Cheltuieli directe	lei	209 165,38
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 374,54
Total	100,00 +	220 539,92
Transportarea materialelor	1,00 %	1 557,67
Total	100,00 +	222 097,59
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 220,98
Total	100,00 +	224 318,57
Beneficiul de deviz	1,00 %	2 243,19
Total	100,00 +	226 561,76
TVA	20,00 %	45 312,36

Total deviz:

**271 874,1
2**

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A."Franzeluta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor S.A."Franzeluta"

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 atabei zincate de pe parapet)	m			4,34 4,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,92	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,56	0,02
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Deschiderea si topirea bulelor de pe membrane bituminoase vechi (Inf ata locului dupa necesite)	m2			20,81 20,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,56	0,09
3	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (Lucrari prealabile de curatire a acoperisului)	100m2			74,52 74,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,92	74,52
4	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 (subif) intr-un strat	m2			10,36 1,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,24
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,42	9,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,56	0,00
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 straturi	m2			156,53 34,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	30,92	28,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,92	6,49
	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipoli AKP)	m2	1,1500	46,16	56,00
	26821326004701	Membrane bituminoase (Bipoli APP)	m2	1,1500	41,33	50,14
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	24,11	15,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,55	0,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	1,25	0,03
6	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase (Bipol sau Linocrom) lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			166,26 42,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	30,92	35,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,92	6,49
	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipoli AKP)	m2	1,1750	46,16	57,22
	26821326004701	Membrane bituminoase (Bipoli APP)	m2	1,1750	41,33	51,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	24,11	15,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	1,55	0,16
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	1,25	0,02
7	RpSB27A	Montarea guri de scurgere (receptor)	buc			484,56 41,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	30,92	41,74

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	408,33	424,66
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	33,33	2,77
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	38,50	2,21
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	31,66	13,17
8	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri,	buc			260,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	30,92	61,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (Aerator)	kg	0,4000	308,99	127,30
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	45,21	1,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	55,21	2,27
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	33,20	17,10
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	31,66	35,87
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	4,00	0,91
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	24,11	5,46
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	20,75	1,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	1,55	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	2,50	0,06
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			137,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	30,92	23,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	37,50	39,38
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	33,50	11,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	55,21	1,74
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	33,50	1,06
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,12	2,35
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	500,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

S.A. "Franzeluta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.