

Lucrari de reparatie a acoperisurilor (hidroizolare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL No
Lucrari de reparatie a acoperisului**Valoarea de deviz 1 070 252,74 Lei**

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

No 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. Depozit al gospodariei de reactive Nr.1 (1 nivel; p=26mx6m; h=5m; v=780m3 - beton armat)nr. inv 20054601				
1	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminențelor sau a stratului de beton superficial	m2	290,000	34,627 34,627	10 041,975 10 041,975
2	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	15,000	691,797 67,797	10 376,955 1 016,955
3	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 445,000	60,195 30,618	86 981,775 44 243,010
4	RpIzC01D 2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	m2	1 445,000	13,213 2,187	19 093,506 3 160,216
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	1 445,000	91,018 17,496	131 521,704 25 281,720

		continuu (I strat)				
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2	1 445,000	103,999 17,496	150 278,702 25 281,720
		<i>Total</i>	Lei			408 294,617
		Total Depozit al gospodariei de reactive Nr.1 (1 nivel; p=26mx6m; h=5m; v=780m3 - beton armat)nr. inv 20054601 Inclusiv salariu				408 294,617 109 025,596
		2. Amestecator Treapta II nr. inv 20131800				
7	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	160,000	34,627 34,627	5 540,400 5 540,400
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (executarea sapa)	m2	230,000	53,805 25,515	12 375,150 5 868,450
9	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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	m	95,000	122,412 41,553	11 629,152 3 947,535
10	RpIzC01D 2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	m2	1 691,000	13,213 2,187	22 344,026 3 698,216
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	1 626,000	91,019 17,496	147 996,081 28 448,496

		continuu (I strat)				
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2	1 626,000	103,999 17,496	169 102,577 28 448,496
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Parapet)	m2	64,800	103,999 17,496	6 739,143 1 133,741
14	TrB05A2-9 k=1.5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (k=1.5 pentru 150m)	t	26,000	320,396 320,396	8 330,283 8 330,283
		<i>Total</i>	Lei			384 056,812
		Total Amestecator Treapta II nr. inv 20131800 Inclusiv salariu				384 056,812 85 415,617

		Total	Lei	792 351,44
		Asigurare sociale	24 %	46 665,90
		Cheltuieli de transport	1 %	5 763,41
		Total		844 780,75
		Cheltuieli de regie	2,5 %	21 119,52
		Total		865 900,27
		Beneficiu de deviz	3 %	25 977,01
		Total		891 877,28
		TVA	20 %	178 375,46
		1 070 252,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		194 441,23		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisurilor (hidroizolare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 1 070 252,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	427,500	36,45	15 582,375
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	947,200	36,45	34 525,440
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 956,120	36,45	71 300,574
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,550	36,45	3 081,847
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,540	36,45	8 330,283
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 665,654	36,45	60 713,089
7.	9312040019600	Sapator	h-om	24,900	36,45	907,605
		Total manopera				194 441,23

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,660	240,00	2 318,400
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,690	240,00	14 565,600
3.	2010102910000	Cheramzit	m3	15,600	600,00	9 360,000
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 955,142	2,50	4 887,856
5.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	987,840	35,00	34 574,400
6.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	391,400	1,00	391,400
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 991,750	1,38	30 348,615
8.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	55,862	0,00	0,000
9.	26821326004701	Membrane bituminoase (I strat)	m2	3 708,232	58,00	215 077,456
10.	26821326004702	Membrane bituminoase (II strat)	m2	3 786,478	68,75	260 320,362
11.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	48,925	9,22	451,088
12.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	181,023	18,00	3 258,414
13.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	14,678	18,00	264,204
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,893	27,00	132,111
15.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	391,400	1,00	391,400
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,750	0,00	0,000
17.	4100126202818	Apa	m3	24,000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				576 341,29

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	620,680	25,00	15 517,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,350	5,00	216,750
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,940	5,00	4,700
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	255,172	5,00	1 275,860
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	176,160	10,00	1 761,600
6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,975	280,00	2 793,000
		Total utilaje de construcții				21 568,92

Total	Lei	792 351,4 4
Asigurare sociale	24 %	46 665,90
Cheltuieli de transport	1 %	5 763,41
Total		844 780,7 5
Cheltuieli de regie	2,5 %	21 119,52
Total		865 900,2 7
Beneficiu de deviz	3 %	25 977,01
Total		891 877,2 8
TVA	20 %	178 375,4 6

Total deviz: **1 070 252,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisurilor
(hidroizolare)**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Depozit al gospodariei de reactive Nr.1 (1 nivel; p=26mx6m; h=5m; v=780m3 - beton armat)nr. inv 20054601				
1	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminențelor sau a stratului de beton superficial	m2			34,627
						34,627
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,45	34,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
2	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			691,797
						67,797
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	36,45	60,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	600,00	624,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
3	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,195
						30,618
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	36,45	20,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,45	10,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,38	18,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
4	RplzC01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	m2			13,213
						2,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	35,00	11,03
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
5	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat)	m2			91,018
						17,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,45	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,56
	26821326004701	Membrane bituminoase (I strat)	m2	1,1500	58,00	70,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	2,50	0,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
6	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2			103,999
						17,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,45	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,56
	26821326004702	Membrane bituminoase (II strat)	m2	1,1500	68,75	83,02

	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	2,50	0,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		2. Amestecator Treapta II nr. inv 20131800				
7	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			34,627 34,627
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	36,45	34,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (executarea sapa)	m2			53,805 25,515
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,45	21,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,38	17,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
9	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, 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	m			122,412 41,553
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	36,45	32,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	18,00	34,30
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	9,22	4,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	27,00	1,39
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	18,00	2,78
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	1,00	4,12
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	280,00	29,40
10	RpIzC01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica	m2			13,213 2,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	35,00	11,03
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat)	m2			91,019 17,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,45	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,56
	26821326004701	Membrane bituminoase (I strat)	m2	1,1500	58,00	70,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	2,50	0,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2			103,999 17,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,45	10,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,56
	26821326004702	Membrane bituminoase (II strat)	m2	1,1500	68,75	83,02
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	2,50	0,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Parapet)	m2			103,999 17,496
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	36,45	10,94

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,56
	26821326004702	Membrane bituminoase (II strat)	m2	1,1500	68,75	83,02
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	2,50	0,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
14	TrB05A2-9 k=1.5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (k=1.5 pentru 150m)	t			320,396 ----- 320,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	36,45	320,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.