

Lot 21: Executarea învelitorii bituminoase la clădirea atelier (lit. C, C1, C2) S=731,7 mp, str. T. Vladimirescu, 6 (locația arhivei)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 88 540,09 lei

№ 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 demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	44,00	9,68 9,08	425,82 399,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,96		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,20		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,44		
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				425,82 399,42
		2. Lucrari de executare				
2	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	369,70	32,96 4,54	12 185,42 1 678,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,79		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,09		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	266,55		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,76		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,11		
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	232,00	131,91 31,12	30 603,56 7 220,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,76		
	2682132600470 1-1	Membrane bituminoase TEHNOELAST	m2	280,14		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	73,08		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,20		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,28		
4	CE13D	Invelitori Tehnoelast TKII sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport	m2	35,00	136,03 31,12	4 760,90 1 089,31

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,55		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25		
	2682132600470 1-1	Membrane bituminoase TEHNOELAST	m2	44,10		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	11,03		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,95		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,40		
5	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	44,00	210,02 81,05	9 240,85 3 566,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,20		
	7122050013400	Zidar	h-om	22,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,80		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,50		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	146,43		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,15		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	45,76		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,66		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,62		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,59		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,03		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,88		
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				56 790,73 13 554,15

		Cheltuieli directe	lei	57 216,55
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 348,86
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	424,76
		Cheltuieli de transport	5,00 %	2 123,82
		Total	100,00 +	63 113,99
		Cheltuieli de regie	13,50 %	8 520,39
		Total	100,00 +	71 634,38
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 149,03
		Total	100,00 +	73 783,41
		TVA	20,00 %	14 756,68
		Total deviz:		88 540,09
		Inclusiv salariu		13 953,57

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lot 21- Executarea învelitorii bituminoase la clădirea atelier
(lit. C, C1, C2) S=731,7 mp, str. T. Vladimirescu, 6 (locația arhivei)

Investitor:
SA „TERMOELECTRICA”

Catalog de prețuri unitare

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. Lucrari de demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,68
						9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		2. Lucrari de executare				
2	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			32,96
						4,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	39,17	28,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	60,00	0,18
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			131,91
						31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26821326004701-1	Membrane bituminoase TEHNOELAST	m2	1,1500	78,33	94,58
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,08	3,81
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,00	2,40
4	CE13D	Invelitori Tehnoelast TKII sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			136,03
						31,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	26821326004701-1	Membrane bituminoase TEHNOELAST	m2	1,2000	78,33	98,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,08	3,81
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,00	2,40
5	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			210,02
						81,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	64,84	35,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	27,00	89,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,33	6,93
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	11,40	11,86
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	40,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	383,33	5,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lot 21: Executarea învelitorii bituminoase la clădirea atelier (lit. C, C1, C2) S=731,7 mp, str. T. Vladimirescu, 6 (locația arhivei)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 88 540,09 lei

Nr 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.	7122050013400	Zidar	h-om	22,00	64,84	1 426,48
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,94	64,84	6 220,74
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,16	64,84	1 825,90
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,10	64,84	4 480,45
		Total manopera				13 953,57

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,59	383,33	226,16
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,11	12,08	1 016,05
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	266,55	39,17	10 440,76
4.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,62	2,50	469,05
5.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	0,00	0,00
6.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,50	0,00	0,00
7.	26821326004701-1	Membrane bituminoase TEHNOELAST	m2	324,24	78,33	25 397,72
8.	2682132601626	Carton bitumat	m2	45,76	11,40	521,66
9.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	146,43	27,00	3 953,61
10.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,15	33,33	304,97
11.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,66	40,00	146,40
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,94	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				42 476,38

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	29,15	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,11	60,00	66,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,44	60,00	26,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,56	60,00	693,60
		Total utilaje de construcții				786,60

Cheltuieli directe	lei	57 216,55
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 348,86
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	424,76
Cheltuieli de transport	5,00 %	2 123,82

Total	100,00 +	63 113,99
Cheltuieli de regie	13,50 %	8 520,39
Total	100,00 +	71 634,38
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 149,03
Total	100,00 +	73 783,41
TVA	20,00 %	14 756,68

Total deviz: **88 540,09**

Intocmit	SRL "TORCONST" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	SA "TERMOELECTRICA " (funcția, semnătura, numele, prenumele)