

Lot 22: Reparația capitală a acoperișului clădirii SP-18, str. Vladimir Korolenko, 6/3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 100 270,64 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 desfacere				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	13,00	9,68 9,08	125,81 118,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,17		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13		
		Total Lucrari de desfacere Inclusiv salariu				125,81 118,01
		2. Lucrari de executare				
2	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	5,00	66,22 14,26	331,10 71,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,78		
	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,62		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,10		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,11		
3	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	280,00	32,96 4,54	9 228,91 1 270,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,40		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	201,88		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,84		
4	CE13A2	Invelitori Bipoli TKII/TIИИ sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	265,00	179,07 44,09	47 453,90 11 684,17

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	119,25		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	60,95		
	2682132600470	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	639,98		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	166,95		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	53,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,90		
5	CE13D2	Invelitori Bipoli TKII/TIHH sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	15,00	187,69 47,33	2 815,41 710,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,95		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	3,00		
	2682132600470	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	37,80		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	9,45		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,10		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90		
6	CE23A	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 pina la 15 cm	m	37,00	87,31 55,11	3 230,47 2 039,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,65		
	7122050013400	Zidar	h-om	11,10		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	3,70		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,12		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	28,36		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,50		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	6,99		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,97		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,74		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,37		
7	CE23B	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 16 - 30 cm	m	13,00	113,23 61,60	1 472,01 800,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,50		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,55		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,07		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	16,90		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,35		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,46		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,41		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,69		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13		
		Total Lucrari de executare Inclusiv salariu				64 531,80 16 576,35

		Cheltuieli directe	lei	64 657,61
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 006,65
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	468,60
		Cheltuieli de transport	5,00 %	2 343,02
		Total	100,00 +	71 475,88
		Cheltuieli de regie	13,50 %	9 649,24
		Total	100,00 +	81 125,12
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 433,75
		Total	100,00 +	83 558,87
		TVA	20,00 %	16 711,77
		Total deviz:		100 270,64
		Inclusiv salariu		16 694,36

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lot 22- Reparația capitală a acoperișului clădirii SP-18,
str. Vladimir Korolenko, 6/3**

**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 desfacere				
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	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2			66,22
						14,26
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	38,75	44,80
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	0,00	0,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	12,08	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	383,33	0,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	60,00	1,32
3	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 hidrofulug	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
4	CE13A2	Invelitori Bipoli TKII/TIHH sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			179,07
						44,09
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2682132600470	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	2,3000	51,25	123,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,08	7,61
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	60,00	3,60
5	CE13D2	Invelitori Bipoli TKII/TIHH sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			187,69
						47,33
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5300	64,84	34,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2682132600470	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	2,4000	51,25	129,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,08	7,61
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	60,00	3,60
6	CE23A	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 pina la 15 cm	m			87,31
						55,11

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	27,00	20,70
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	33,33	3,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	11,40	2,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	40,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	383,33	1,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
7	CE23B	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 16 - 30 cm	m			113,23 61,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	27,00	35,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	33,33	3,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	11,40	3,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	40,00	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	383,33	2,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lot 22: Reparația capitală a acoperișului clădirii SP-18,
str. Vladimir Korolenko, 6/3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 100 270,64 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	15,65	64,84	1 014,74
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	138,95	64,84	9 009,52
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,32	64,84	1 576,91
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,55	64,84	5 093,19
		Total manopera				16 694,36

Materiale:

1.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,62	0,00	0,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25	383,33	95,83
3.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,10	12,08	25,37
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	176,40	12,08	2 130,92
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,78	38,75	223,98
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	201,88	39,17	7 907,64
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,43	2,50	171,08
8.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	0,00	0,00
9.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,19	0,00	0,00
10.	2682132600470	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	677,78	51,25	34 736,22
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,45	11,40	130,53
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	45,26	27,00	1 222,02
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,85	33,33	161,66
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,38	40,00	55,20
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,65	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				46 860,45

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	58,10	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,95	60,00	57,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13	60,00	7,80
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,30	60,00	1 038,00
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				1 102,80

Cheltuieli directe	lei	64 657,61
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 006,65

Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	468,60
Cheltuieli de transport	5,00 %	2 343,02
Total	100,00 +	71 475,88
Cheltuieli de regie	13,50 %	9 649,24
Total	100,00 +	81 125,12
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 433,75
Total	100,00 +	83 558,87
TVA	20,00 %	16 711,77

Total deviz: **100 270,64**

Intocmit	<u>SRL "TORCONST"</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>SA "TERMOELECTRICA "</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)