

Lot 18: Lucrări de reparații curente a acoperișului clădirii principale de producere Sursa 1, str. Meșterul Manole, 3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 46 088,89 lei

Nr 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	40,00	9,68 9,08	387,10 363,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40		
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	20,00	47,04 43,44	940,86 868,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,20		
3	TrB22C2A	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	0,30	37,93 25,93	11,38 7,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06		
4	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t	0,30	22,23 0,00	6,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,02		
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 346,01 1 239,74
		2. Lucrari de executare				
5	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	65,00	32,96 4,54	2 142,53 295,02

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	46,86		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20		
6	RpCJ21C	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T	m2	15,00	123,41 89,48	1 851,18 1 342,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,85		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,85		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	124,20		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,04		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,51		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,42		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05		
7	RpCI34D	Invelitori Bipoli TKII/TIHH sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	20,00	144,31 68,73	2 886,13 1 374,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00		
	2682132600470-1	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	25,20		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	6,30		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,00		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20		
8	RpCI34A2	Invelitori Bipoli TKII/TIHH sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi	m2	45,00	218,68 73,27	9 840,80 3 297,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,45		
	2682132600470-1	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	108,67		
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	28,35		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,50		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,90		
9	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	m	15,00	113,17 61,60	1 697,57 923,97

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,50		
	7122050013400	Zidar	h-om	5,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,08		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,50		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,56		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,15		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,47		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,64		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09		
	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	0,15		
10	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	40,00	87,28 55,11	3 491,22 2 204,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	12,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,13		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	30,66		
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,78		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,56		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,05		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,20		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17		
	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	0,40		
11	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	180,00	29,22 22,69	5 259,08 4 084,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,00		
	2430226103000	Chit polimeric	kg	28,35		
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,89		
		Total Lucrari de executare Inklusiv salariu				27 168,51 13 522,38

		Cheltuieli directe	lei	28 514,52
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 542,91
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	132,68
		Cheltuieli de transport	5,00 %	663,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			32 853,52
		Cheltuieli de regie	13,50 %			4 435,23
		Total	100,00 +			37 288,75
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 118,66
		Total	100,00 +			38 407,41
		TVA	20,00 %			7 681,48
		Total deviz:				46 088,89
		Inclisiv salariu				14 762,12

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lot 18- Lucrări de reparații curente a acoperișului clădirii principale de producere Sursa 1, str. Meșterul Manole, 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 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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			47,04
						43,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	60,00	3,60
3	TrB22C2A	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			37,93
						25,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	64,84	25,93
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1950	60,00	12,00
4	TsI51B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 11 km	t			22,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0609	333,33	22,23
		2. Lucrari de executare				
5	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 fereastra	h-ut	0,0030	60,00	0,18
6	RpCJ21C	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T	m2			123,41
						89,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9900	64,84	64,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	2,50	20,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	383,33	13,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0034	60,00	0,20
7	RpCI34D	Invelitori Bipoli TKII/TIHH sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			144,31
						68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,84	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2682132600470-1	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	1,2000	54,58	68,77
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	12,08	3,81
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	0,00	0,00
8	RpCI34A2	Invelitori Bipoli TKII/TIHH sau echivalent la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite	m2			218,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi				73,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2682132600470-1	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	2,3000	54,58	131,80
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	12,08	7,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	0,00	0,00
9	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			113,17 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	3,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	11,40	3,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	40,00	1,25
	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	2,30
	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
10	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			87,28 55,11
	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	1,63
	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
11	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			29,22 22,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	38,75	6,10
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,42

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lot 18: Lucrări de reparații curente a acoperișului clădirii principale de producere Sursa 1, str. Meșterul Manole, 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 46 088,89 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	17,25	64,84	1 118,49
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,85	64,84	962,87
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,20	64,84	7 534,41
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38,50	64,84	2 496,34
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,75	64,84	2 642,23
		Total manopera				14 762,12

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	34,65	12,08	418,57
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,77	383,33	295,17
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	46,86	39,17	1 835,51
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,89	40,00	75,60
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	28,35	38,75	1 098,56
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,04	2,50	500,10
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05	0,00	0,00
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
9.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,42	0,00	0,00
10.	2682132600470-1	Membrane bituminoase BIPOLI	m2	133,87	54,58	7 306,63
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,71	11,40	144,89
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	50,16	27,00	1 354,32
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,34	33,33	177,98
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,52	40,00	60,80
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				13 268,13

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,10	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,75	60,00	345,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,66	60,00	99,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55	60,00	33,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13	0,00	0,00
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,02	333,33	6,67
		Total utilaje de construcții				484,27

Cheltuieli directe	lei	28 514,52
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 542,91
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	132,68
Cheltuieli de transport	5,00 %	663,41
Total	100,00 +	32 853,52
Cheltuieli de regie	13,50 %	4 435,23
Total	100,00 +	37 288,75
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 118,66
Total	100,00 +	38 407,41
TVA	20,00 %	7 681,48

Total deviz: **46 088,89**

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