

Vopsirea anticoroziva a elementelor metalice a turnului de racire Nr.2, pina la cota +3.3 m

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 319 885,99 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. Elementele metalice a turnului de racire Nr.2, pina la cota +3.3m				
1	Rp Iz A01 D	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete de metal (confectii si constructii metalice) executate din profile cu grosimi de 8-12 mm inclusiv, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	t	30,40	1 938,55 1 640,20	58 931,87 49 862,08
	6141120000000	Sablator	h-om.	479,41		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	365,71		
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	9,42		
	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	5 289,60		
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	2,61		
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	205,50		
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	205,50		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	14,29		
2	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici in solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund ЭП - 0180 (sau echivalent)- produs bicomponent cu reticulare la temperatura ambianta, utilizat pentru protectia temporara a suprafetelor metalice sablate si ca strat amorsa pentru diferite sisteme de vopsiri alhidice, clorcauciuc, epoxidice, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C.	m2	820,00	47,27 25,10	38 759,23 20 585,69

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	150,88		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	198,03		
	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	134,74		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,58		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,64		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,43		
3	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea Epoxidica ЭПХ 71 (sau echivalent), (doua straturi de vopsea), pentru executie mecanizata	m2	820,00	147,88 97,03	121 261,70 79 560,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	546,94		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	801,55		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	84,46		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,23		
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaDur 550	kg	270,27		
	2430226109400	Diluant	kg	16,89		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	18,86		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	28,29		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	141,45		
		Total Inclusiv salariu				218 952,80 150 008,68

		Cheltuieli directe	lei	218 952,80
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	36 002,08
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 265,47
		Total	100,00 +	256 220,35
		Cheltuieli de regie	2,00 %	5 124,41
		Total	100,00 +	261 344,76
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 226,90
		Total	100,00 +	266 571,66
		TVA	20,00 %	53 314,33
		Total deviz:		319 885,99
		Inclusiv salariu		150 008,68

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Vopsirea anticoroziva a elementelor metalice a **Investitor: SA „TERMOELECTRICA”**
turnului de racire Nr.2, pina la cota +3.3 m

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. Elementele metalice a turnului de racire Nr.2, pina la cota +3.3m				
1	Rp Iz A01 D	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete de metal (confectii si constructii metalice) executate din profile cu grosimi de 8-12 mm inclusiv, cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	t			1 938,55 1 640,20
	6141120000000	Sablator	h-om.	15,7700	59,00	930,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	12,0300	59,00	709,77
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,3100	525,00	162,68
	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	174,0000	0,00	0,00
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0860	0,00	0,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	6,7600	10,00	67,60
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	6,7600	10,00	67,60
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4700	1,00	0,47
2	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici in solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund ЭП - 0180 (sau echivalent)-produs bicomponent cu reticulare la temperatura ambianta, utilizat pentru protectia temporara a suprafetelor metalice sablate si ca strat amorsa pentru diferite sisteme de vopsiri alhidice, clorcauciuc, epoxidice, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C.	m2			47,27 25,10
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	59,00	10,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	59,00	14,25
	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	0,1580	123,96	20,37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,78
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
3	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea Epoxidica ЭПВ 71 (sau echivalent), (doua straturi de vopsea), pentru executie mecanizata	m2			147,88 97,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5800	59,00	39,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8500	59,00	57,67
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	32,14	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaDur 550	kg	0,3200	131,88	43,47
	2430226109400	Diluant	kg	0,0200	69,42	1,43
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	5,00	0,12
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	10,00	1,73

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Vopsirea anticoroziva a elementelor metalice a turnului de racire
Nr.2, pina la cota +3.3 m
(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.3
WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 319 885,99 lei

№ 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.	6141120000000	Sablator	h-om.	479,41	59,00	28 285,19
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	150,88	59,00	8 901,92
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	546,94	59,00	32 269,46
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1 365,29	59,00	80 552,11
		Total manopera				150 008,68

Materiale:

1.	1111000100051	Desouri lemnoase	t	2,61	0,00	0,00
2.	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	9,42	525,00	4 945,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	84,87	15,00	1 273,05
4.	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	5 289,60	0,00	0,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,58	32,14	822,14
6.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	84,46	32,14	2 714,54
7.	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaDur 550	kg	270,27	131,88	35 643,21
8.	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	134,74	123,96	16 702,37
9.	2430226109400	Diluant	kg	16,89	69,42	1 172,50
		Total materiale de construcții				63 273,31

Utilaje de construcții:

1.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	205,50	10,00	2 055,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	141,45	10,00	1 414,50
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	52,01	1,00	52,01
4.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	205,50	10,00	2 055,00
5.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	18,86	5,00	94,30
		Total utilaje de construcții				5 670,81

Cheltuieli directe	lei	218 952,80
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	36 002,08
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 265,47
Total	100,00 +	256 220,35
Cheltuieli de regie	2,00 %	5 124,41

Total	100,00 +	261 344,76
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 226,90
Total	100,00 +	266 571,66
TVA	20,00 %	53 314,33

Total deviz: **319 885,99**

Intocmit

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

Verificat

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