

Vopsirea anticoroziva a retelei de dispersie a turnului de racire Nr.2, inclusiv coloanele metalice de sustinere a tavanului anti-evaporare

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 868 506,42 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. Reteaua de dispersie a turnului de racire Nr.2, inclusiv coloanele metalice de sustinere a tavanului anti-evaporare				
1	Rp Iz A01 B	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de mate (cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare) cu nisip cuaratos de riu granulatie 2-3 mm	m2	2 180,00	74,65 63,13	162 732,64 137 623,40
	6141120000000	Sablator	h-om.	1 351,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	981,00		
	1421102200900	Nisip cuaratos de riu spalcat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	26,16		
	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	14 606,00		
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	6,54		
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	566,80		
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	566,80		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	39,24		
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,	m2	2 180,00	47,27 25,10	103 044,39 54 727,81

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, epoxidice, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C.				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	401,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	526,47		
	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	358,22		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	68,02		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	113,36		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	25,07		
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	2 180,00	151,11 97,03	329 428,94 211 515,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1 454,06		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2 130,95		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	224,54		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	112,27		
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaShield 880	kg	718,53		
	2430226109400	Diluant	kg	44,91		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	50,14		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	75,21		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	376,05		
		Total Inclusiv salariu				595 205,97 403 866,80

		Cheltuieli directe	lei	595 205,97
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	96 928,03
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 517,05
		Total	100,00 +	695 651,05
		Cheltuieli de regie	2,00 %	13 913,02
		Total	100,00 +	709 564,07
		Beneficiu de deviz	2,00 %	14 191,28
		Total	100,00 +	723 755,35
		TVA	20,00 %	144 751,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		868 506,42 403 866,80

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Vopsirea anticoroziva a retelei de dispersie a
turnului de racire Nr.2, inclusiv coloanele metalice de
sustinere a tavanului anti-evaporare**

Investitor: SA „TERMOELECTRICA”

Catalog de prețuri unitare

№ 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. Reteaua de dispersie a turnului de racire Nr.2, inclusiv coloanele metalice de susținere a tavanului anti-evaporare				
1	Rp Iz A01 B	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de mate (cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare) cu nisip cuarțos de riu granulatie 2-3 mm	m2			74,65 ----- 63,13
	6141120000000	Sablator	h-om.	0,6200	59,00	36,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4500	59,00	26,55
	1421102200900	Nisip cuarțos de riu spalāt si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	525,00	6,30
	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	6,7000	0,00	0,00
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0030	0,00	0,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	0,2600	10,00	2,60
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	0,2600	10,00	2,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	1,00	0,02
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 între 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 fereastră 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 ЭПУ 71 (sau echivalent), (doua straturi de vopsea), pentru executie mecanizata	m2			151,11 ----- 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 SigmaShield 880	kg	0,3200	141,69	46,70
	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 fereastră 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"

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Vopsirea anticoroziva a retelei de dispersie a turnului de racire
Nr.2, inclusiv coloanele metalice de sustinere a tavanului
anti-evaporare**

Formular
Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz **868 506,42 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.	1 351,60	59,00	79 744,40
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	401,12	59,00	23 666,08
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1 454,06	59,00	85 789,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3 638,42	59,00	214 666,78
Total manopera						403 866,80

Materiale:

1.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	6,54	0,00	0,00
2.	1421102200900	Nisip cuaratos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	26,16	525,00	13 734,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	225,63	15,00	3 384,45
4.	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	14 606,00	0,00	0,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	68,02	32,14	2 186,16
6.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	224,54	32,14	7 216,72
7.	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaShield 880	kg	718,53	141,69	101 808,52
8.	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	358,22	123,96	44 404,95
9.	2430226109400	Diluant	kg	44,91	69,42	3 117,65
Total materiale de construcții						175 852,45

Utilaje de construcții:

1.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	566,80	10,00	5 668,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	376,05	10,00	3 760,50
3.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	139,52	1,00	139,52
4.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	566,80	10,00	5 668,00
5.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	50,14	5,00	250,70
Total utilaje de construcții						15 486,72

Cheltuieli directe	lei	595 205,97
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	96 928,03
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 517,05
Total	100,00 +	695 651,05

Cheltuieli de regie	2,00 %	13 913,02
Total	100,00 +	709 564,07
Beneficiu de deviz	2,00 %	14 191,28
Total	100,00 +	723 755,35
TVA	20,00 %	144 751,07

Total deviz:

868 506,42

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)