

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 070 409,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpIzA01B	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de metal (cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare) cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	2 180,00 0	105,42 61,70	229 807,32 134 497,72
2	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente 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 defirite sisteme de vopsiri alhidice, clorcauciuc, epoxidice, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C.	m2	2 180,00 0	43,91 21,33	95 731,99 46 508,56
3	RpIzA05F 1	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	2 180,00 0	205,15 82,45	447 236,56 179 749,28
Total			lei			772 775,87
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %			86 581,33
Cheltuieli de transport			2,00 %			6 502,07
Cheltuieli de regie			2,00 %			17 317,19
Beneficiu de deviz			1,00 %			8 831,76
Total			100,00 +			892 008,22
TVA			20,00 %			178 401,64

Total deviz:

1 070 409,86

Incluziv salariu

447 336,89

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SA Termoelectrica

**Vopsirea anticoroziva a retelei de dispersie a
turnului de racire nr. 2, inclusiv coloanele metalice
de sustinere a tavanului anti-evaporare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
(formular desfășurat)

№ 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	RpIzA01 B	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de metal (cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare) cu nisip cuartos de riu granulat 2-3 mm	m2			105,42 61,70
	614112000 0000	Sablator	h-om	0,6200	57,66	35,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	142110220 0900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	350,00	4,20
	201023295 8990	Lemn de foc (deseuri)	kg	6,7000	1,50	10,05
	111100010 0051	Deseuri lemnoase	t	0,0030	1 500,00	4,50
	295227000 3004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	291234000 25079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
2	RpIzF05 B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente 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 defirite sisteme de vopsiri alhidice, clorcauciuc, epoxidice, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi	m2			43,91 21,33

1	2	3	4	5	6	7
		cuprinse intre 10-30 grade C.				
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	57,66	9,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	243022610 1002-1	Grund - ЭП - 0180 (sau echivalent)	kg	0,1580	124,41	20,44
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	38,67	1,21
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,78
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpIzA05 F1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea Epoxidica ЭПЭ 71 (sau echivalent), (doua straturi de vopsea), pentru executie mecanizata	m2			205,15 82,45
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	57,66	33,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	57,66	49,01
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	38,67	3,98
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	243011610 4200-1	Vopsea Epoxidica ЭПЭ 71 (sau echivalent)	kg	0,3200	279,53	92,13
	243022610 3153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0800	124,58	10,27
	243022610 9400	Diluant d.006-50	kg	0,0200	38,67	0,80
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	90,00	13,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 070 409,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1 351,600	57,66	77 933,26
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	348,800	57,66	20 111,81
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 264,400	57,66	72 905,30
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 291,800	57,66	189 805,19
Total manopera						447 336,89

Materiale:

1.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	6,540	1 500,00	9 810,00
2.	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	26,160	350,00	9 156,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	225,630	15,00	3 384,45
4.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	14 606,000	1,50	21 909,00
5.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	292,556	38,67	11 313,14
6.	2430116104200-1	Vopsea Epoxidica ЭПИ 71 (sau echivalent)	kg	718,528	279,53	200 850,13
7.	2430226101002-1	Grund - ЭП - 0180 (sau echivalent)	kg	358,2176	124,41	44 565,85
8.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	179,632	124,58	22 378,55
9.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	44,908	38,67	1 736,59
Total materiale de construcții						331 605,78

Utilaje de construcții:

1.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	566,800	50,00	28 340,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	327,000	90,00	29 430,00
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	126,440	15,00	1 896,60
4.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	566,800	45,00	25 506,00
5.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	43,600	40,00	1 744,00
Total utilaje de construcții						86 916,60

Total:

Total	lei	772 775,87
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	86 581,33
Cheltuieli de transport	2,00 %	6 502,07
Cheltuieli de regie	2,00 %	17 317,19
Benefciu de deviz	1,00 %	8 831,76
Total	100,00 +	892 008,22
TVA	20,00 %	178 401,64

Total deviz:

1 070 409,86

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)