

**Reparația capitală anticorozivă interioară a rezervorului
BPTC-1, SA „CET-Nord”, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 168**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 530 871,17 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.	347,82	54,00	18 782,28
2.	7124010010700	Dulgher	h-om.	210,00	54,00	11 340,00
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	89,76	54,00	4 847,04
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	633,93	54,00	34 232,22
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	1 475,43	54,00	79 673,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	370,26	54,00	19 994,04
		Total manopera				168 868,80

Materiale:

1.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	1,68	0,00	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,24	0,00	0,00
3.	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	6,73	375,00	2 523,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	54,41	15,00	816,15
5.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,04	0,00	0,00
6.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,10	0,00	0,00
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,06	0,00	0,00
8.	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	3 758,70	0,00	0,00
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	166,62	0,00	0,00
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	17,50	37,50	656,25
11.	2320166200676	White spirit	kg	50,49	37,50	1 893,38
12.	2430126105061	Lac/vopsea (anticoroziv)	kg	605,88	221,00	133 899,48
13.	2430226101002	Grund - R (anticoroziv)	kg	92,18	216,00	19 910,88
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri/vopsea anticorozive	kg	201,96	76,36	15 421,67
15.	2661122806382	Corpuri abrazive electrocorindon + carbura si NID 125-75	kg	10,10	0,00	0,00
16.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	6,00	40,00	240,00
		Total materiale de construcții				175 361,56

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	920,00	5,00	4 600,00
2.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	145,86	5,00	729,30
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut.	364,65	5,00	1 823,25
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	39,71	0,00	0,00

5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,60	0,00	0,00
6.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	145,86	5,00	729,30
		Total utilaje de constructii				7 881,85

Cheltuieli directe	lei	352 112,21
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	40 528,51
Cheltuieli de transport	5,00 %	8 768,08
Total	100,00 +	401 408,80
Cheltuieli de regie	7,00 %	28 098,62
Total	100,00 +	429 507,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 885,22
Total	100,00 +	442 392,64
TVA	20,00 %	88 478,53

Total deviz: 530 871,17

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

**Obiect: Reparația capitală anticorozivă interioară a rezervorului
БПТС-1, SA „CET-Nord”, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 168**

Investitor: SA „CET-Nord”

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrări de vopsitorii a rezervorului				
1	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			80,90 56,70
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	54,00	56,70
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	0,00	0,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	40,00	1,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	5,00	23,00
2	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			64,88 57,78
	6141120000000	Sablator	h-om.	0,6200	54,00	33,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4500	54,00	24,30
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	375,00	4,50
	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	5,00	1,30
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	0,2600	5,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
3	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 R -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, epoxide, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C.	m2			57,42 19,98
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	54,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	54,00	11,34
	2430226101002	Grund - R (anticoroziv)	kg	0,1580	216,00	35,49
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	37,50	1,17
	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	0,00	0,00
4	IzK14A	Vopsirea rezervoarelor in 5 straturi, in interior, cu lac anticoroziv (Окраска резервуаров внутри антикоррозионным лаком).	m2			476,51 203,04
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,6300	54,00	142,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1300	54,00	61,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	0,00	0,00
	2661122806382	Corpuri abrazive electrocorindon + carbura si NID 125-75	kg	0,0180	0,00	0,00
	2430126105061	Lac/vopsea (anticoroziv)	kg	1,0800	221,00	238,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri/vopsea anticorozive	kg	0,3600	76,36	27,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0900	37,50	3,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2970	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0450	15,00	0,67
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut.	0,6500	5,00	3,25

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "Cet-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparația capitală anticorozivă interioară a rezervorului BIITC-1 SA „CET-Nord”, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare 168

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 530 871,17 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 vopsitorii a rezervorului				
1	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	200,00	80,90 56,70	16 180,00 11 340,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	210,00		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,10		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,06		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,04		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	6,00		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,60		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	24,00		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	920,00		
2	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 granulat 2-3 mm	m2	561,00	64,88 57,78	36 396,93 32 414,58
	6141120000000	Sablator	h-om.	347,82		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	252,45		
	1421102200900	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	6,73		
	2010232958990	Lemn de foc foioase	kg	3 758,70		
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	1,68		
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	145,86		
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	145,86		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	10,10		
3	RpIzF05B	Vopsitoruii 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 R -produs bicomponent cu	m2	561,00	57,42 19,98	32 213,46 11 208,78

1	2	3	4	5	6	7
		reticulare la temperatura ambienta, utilizat pentru protectia temporara a suprafetelor metalice sablate si ca strat amorsa pentru defirite sisteme de vopsiri alhidice, clorcauciuc, epoxide, polimeri vinilici, clorurati, la temperaturi cuprinse intre 10-30 grade C.				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	89,76		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	117,81		
	2430226101002	Grund - R (anticoroziv)	kg	92,18		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	17,50		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,17		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,61		
4	IzK14A	Vopsirea rezervoarelor in 5 straturi, in interior, cu lac anticoroziv (Окраска резеуаров внутри антикоррозионным лаком).	m2	561,00	476,51 203,04	267 321,82 113 905,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1 475,43		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	633,93		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,24		
	2661122806382	Corpuri abrazive electrocorindon + carbura si NID 125-75	kg	10,10		
	2430126105061	Lac/vopsea (anticoroziv)	kg	605,88		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri/vopsea anticorozive	kg	201,96		
	2320166200676	White spirit	kg	50,49		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	166,62		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,24		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut.	364,65		
		Total Lucrari de vopsitorii a rezervorului Inclusiv salariu				352 112,21 168 868,80

		Cheltuieli directe	lei	352 112,21
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	40 528,51
		Cheltuieli de transport	5,00 %	8 768,08
		Total	100,00 +	401 408,80
		Cheltuieli de regie	7,00 %	28 098,62
		Total	100,00 +	429 507,42
		Beneficiu de deviz	3,00 %	12 885,22
		Total	100,00 +	442 392,64
		TVA	20,00 %	88 478,53
		Total deviz:		530 871,17
		Inclusiv salariu		168 868,80

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "Cet-Nord"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)