

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.3 Constructii Metalice (comp CM)**

Valoarea de deviz 1 057 581,05 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. Carcasa metalica				
1	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (betonarea bazei stlpilor si a stratului de egalizare)	m3	1,90	1 745,08 220,00	3 315,66 418,00
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	107,95 60,00	539,74 300,00
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	26,69	27 903,73 2 000,00	744 750,46 53 380,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg	267,00	35,37 10,50	9 444,21 2 803,50
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	26,957	1 152,61 322,00	31 070,79 8 680,15

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			789 120,86
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				789 120,86 65 581,65
		2. Fixarea conductelor de ventilatie exterioare amplasate vertical				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,151	$\frac{27\,903,88}{2\,000,00}$	$\frac{32\,117,37}{2\,302,00}$
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,151	$\frac{1\,152,59}{321,98}$	$\frac{1\,326,63}{370,60}$
8		Bulon M12 L=45	buc	224,00	$\frac{6,53}{0,00}$	$\frac{1\,462,72}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			34 906,72
		Total Fixarea conductelor de ventilatie exterioare amplasate vertical Inclusiv salariu				34 906,72 2 672,60

		Total	lei	824 027,58
		Asigurari sociale	24 %	16 381,02
		Transportarea materialelor	2 %	15 073,38
		Cheltuieli directe		855 481,98
		Cheltuieli de regie	2 %	17 109,64
		Total		872 591,62
		Beneficiul de deviz	1 %	8 725,92
		Total		881 317,54
		TVA	20 %	176 263,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 057 581,05 68 254,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.3. Constructii Metalice (comp CM)**

Valoarea de deviz 1 057 581,05 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.	7123010010200	Betonist	h-om	7,60	50,00	380,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,25	50,00	262,50
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	181,015	50,00	9 050,75
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,67	50,00	133,50
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	974,435	50,00	48 721,75
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,73	50,00	2 536,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	143,385	50,00	7 169,25
Total manopera						68 254,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,005	3,42	13,697
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,405	6,75	184,984
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 200,00	75,60
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,50	220,50	110,25
6.	2320166200676	White spirit	kg	54,81	35,00	1 918,35
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,60	15,30	9,18
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,784	18,00	50,112
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,81	21,60	39,096
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	219,243	65,43	14 345,07
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	109,621	56,43	6 185,913
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,459	46,08	712,351
13.	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,977	1 350,00	2 668,95
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,67	17,64	47,099
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25	17,64	4,41
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	322,682	24,30	7 841,173
17.	2811106301200	Elemente metalice	kg	28 397,82	25,20	715 625,064
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	28,53	11,412
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,335	65,40	87,309
20.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	12,529	65,40	819,396
21.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	180,967	6,75	1 221,528

22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,50	6,75	10,125
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,50	0,36	0,54
24.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	180,967	0,59	106,77
25.	2874115883700	Saiba M 20	buc	180,967	0,36	65,149
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	52,20	1,305
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	28,80	4,32
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,665	2,11	30,943
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,193	18,45	3,561
30.	78658761	Bulon M12 L=45	buc	224,00	6,53	1 462,72
Total materiale de constructii						753 668,98

Utilaje de constructii:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,14	10,00	11,40
2.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,176	450,00	1 879,20
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,475	450,00	213,75
Total utilaje de constructii						2 104,35

Total	lei	824 027,5 8
Asigurari sociale	24 %	16 381,02
Transportarea materialelor	2 %	15 073,38
Cheltuieli directe		855 481,9 8
Cheltuieli de regie	2 %	17 109,64
Total		872 591,6 2
Beneficiul de deviz	1 %	8 725,92
Total		881 317,5 4
TVA	20 %	176 263,5 1

Total deviz:

**1 057 581,
05**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Carcasa metalica				
1	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (betonarea bazei stlpilor si a stratului de egalizare)	m3			1 745,08 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,45	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			3 315,66
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,95 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,20	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,75	2,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,64	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,53	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,50	22,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			539,74
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			27 903,73 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,20	25 704,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,30	48,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,40	29,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,59	3,83
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,75	43,88
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,36	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,60	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,11	0,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,49
		<i>Total</i>	lei			744 750,46
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg			35,37 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,30	24,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,64	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,11	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 444,21
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 152,61 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,43	510,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	25,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,75	6,58
		<i>Total</i>	lei			31 070,79
		2. Fixarea conductelor de ventilatie exterioare amplasate vertical				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			27 903,88 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,20	25 704,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,30	48,60
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,40	29,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,59	3,83
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	6,75	43,88
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,36	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	21,60	1,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,11	0,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,64
		<i>Total</i>	lei			32 117,37
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 152,59 321,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,43	510,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,43	220,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	25,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,75	6,58
		<i>Total</i>	lei			1 326,63
8		Bulon M12 L=45	buc			6,53 0,00
	78658761	Bulon M12 L=45	buc	1,0000	6,53	6,53
		<i>Total</i>	lei			1 462,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.