

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2..A Constructii Metalice (CM)**

Valoarea de deviz 1 447 026,97 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	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	30,461	31 168,82 2 400,00	949 433,573 73 106,40
2	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	280,00	42,94 12,60	12 023,161 3 528,00
3	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	30,741	1 317,37 386,40	40 497,29 11 878,32
		<i>Total</i>	lei			1 001 954,02 4
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				1 001 954,02 4

1	2	3	4	5	6	7
						88 512,72
		2. Scara metalica Sm-1				
4	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 C25/30 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,28	2 016,66 264,00	564,664 73,92
5	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,501	35 888,72 2 700,12	17 980,251 1 352,76
6	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	0,501	1 317,41 386,35	660,02 193,56
7	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	16,00	39,67 9,00	634,72 144,00
		<i>Total</i>	lei			19 839,655
		Total Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu				19 839,655 1 764,24
		3. Scara metalica Sm-2				
8	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 C25/30 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,28	2 016,66 264,00	564,664 73,92
9	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de	t	0,139	35 890,47 2 700,43	4 988,775 375,36

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	0,139	1 316,98 386,33	183,06 53,70
11	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	4,00	39,67 9,00	158,68 36,00
		<i>Total</i>	lei			5 895,179
		Total Scara metalica Sm-2 Inclusiv salariu				5 895,179 538,98

		Total	lei	1 027 688,85
		CAS	24 %	21 795,83
		Transport	4 %	37 356,88
		Cheltuieli de depozitare	0,75 %	7 004,42
		TCD		1 093 845,98
		Cheltuieli de regie	6 %	65 630,76
		Total		1 159 476,74
		Beneficiul de deviz	4 %	46 379,07
		Total		1 205 855,81
		TVA	20 %	241 171,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 447 026,97 90 815,94

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
5.2..A Constructii Metalice (CM)**

Valoarea de deviz 1 447 026,97 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	2,24	60,00	134,40
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	202,093	60,00	12 125,58
3.	7212030022700	Sudor	h-om	12,88	60,00	772,80
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,881	60,00	172,86
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 080,536	60,00	64 832,16
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,20	60,00	3 192,00
7.	7422010060100	Timplar	h-om	3,00	60,00	180,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,769	60,00	9 406,14
		Total manopera				90 815,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,20	4,18	17,556
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,596	8,25	252,417
3.	2320166200676	White spirit	kg	61,193	47,41	2 901,16
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,367	22,00	74,074
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,204	26,40	58,186
6.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	244,772	75,00	18 357,90
7.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	122,386	55,00	6 731,23
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	17,26	56,32	972,083
9.	2663102100000400	Beton C25/30 XC1	m3	0,582	1 550,00	902,10
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,80	21,56	60,368
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	340,922	29,70	10 125,383
12.	2811106301200	Elemente metalice	kg	31 070,22	28,00	869 966,16
13.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	640,00	30,80	19 712,00
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,40	68,20	95,48
15.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	16,907	68,20	1 153,057
16.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	200,557	8,25	1 654,595
17.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	200,557	0,72	144,401
18.	2874115883700	Saiba M 20	buc	200,557	0,44	88,246
19.	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	20,00	30,67	613,40

20.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,947	2,57	40,984
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,056	22,55	1,262
Total materiale de construcții						933 922,04

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,336	24,70	8,30
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,20	90,00	288,00
3.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,385	350,00	2 584,75
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,14	498,75	69,826
Total utilaje de construcții						2 950,87

Total	lei	1 027 688,85
CAS	24 %	21 795,83
Transport	4 %	37 356,88
Cheltuieli de depozitare	0,75 %	7 004,42
TCD		1 093 845,98
Cheltuieli de regie	6 %	65 630,76
Total		1 159 476,74
Beneficiul de deviz	4 %	46 379,07
Total		1 205 855,81
TVA	20 %	241 171,16

Total deviz:

1 447 026,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			31 168,82 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	28,00	28 560,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	29,70	59,40
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	68,20	30,69
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,72	4,68
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,25	53,63
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,44	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,40	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,57	1,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			949 433,573
2	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			42,94 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,70	29,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,56	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,20	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,18	0,06
		Cheltuieli directe	lei			12 023,161
3	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			1 317,37 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	56,32	30,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,25	8,04
		Cheltuieli directe	lei			40 497,29
		2. Scara metalica Sm-1				
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton armat, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25/30 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 016,66 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000040	Beton C25/30 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 610,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	498,75	124,69
		Cheltuieli directe	lei			564,664
5	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			35 888,72 2 700,12

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	60,00	1 350,06
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	60,00	945,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	60,00	270,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	134,97
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,80	30 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	68,20	341,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	8,25	33,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,44	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,40	9,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	90,00	450,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	350,00	1 539,72
		Cheltuieli directe	lei			17 980,251
6	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			1 317,41 386,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	56,32	31,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,25	8,04
		Cheltuieli directe	lei			660,02
7	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc			39,67 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	1,0000	30,67	30,67
		Cheltuieli directe	lei			634,72
		3. Scara metalica Sm-2				
8	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 C25/30 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 016,66 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000400	Beton C25/30 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 610,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,55	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,70	14,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	498,75	124,69
		Cheltuieli directe	lei			564,664
9	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			35 890,47 2 700,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	60,00	1 350,22
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	60,00	944,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	60,00	270,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,11
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,80	30 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	68,20	341,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	8,25	33,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,44	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,40	9,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	90,00	450,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	350,00	1 541,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 988,775
10	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			1 316,98 386,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	56,32	30,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	47,41	92,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,25	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,06
11	CK35A	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc			39,67 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Ancora surub "HILTI HUS4-H12*100	buc	1,0000	30,67	30,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,68

APROBAT:
Administrator GOLBAN Teodor