

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2E Marca AEF.1**

Valoarea de deviz 20 112,26 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. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	347,96 309,00	347,96 309,00
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,000	33,23 31,20	398,79 374,40
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,240	1 066,88 1 008,00	256,05 241,92
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	2,000	72,76 67,80	145,52 135,60
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	1 876,34 1 428,00	2 251,61 1 713,60
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,200	881,65 744,00	1 057,98 892,80
7	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	8,000	34,35	274,79

1	2	3	4	5	6	7
	4	de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4			15,60	124,80
8	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000	41,55 22,80	249,29 136,80
9	335000306-02	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	75,000	17,42 0,00	1 306,50 0,00
10	335000306-04	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	45,000	26,72 0,00	1 202,40 0,00
11	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	120,000	9,24 0,00	1 108,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 599,69
		<i>CAS</i>	24 %			942,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			171,44
		<i>Cmd</i>	2 %			85,72
		<i>TCD</i>				9 799,79
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			2 357,35
		<i>Total</i>				12 157,14
		<i>Beneficiu</i>	4 %			486,28
		<i>Total</i>				12 643,42
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 643,42 3 928,92
		2. Utilaj				
12	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	1 925,00 0,00	1 925,00 0,00
13	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	30,65 0,00	30,65 0,00
14	338000502-20	-Relevu intermediar ΡΑΚ78/4 , 3A 220V AC	buc	1,000	49,24 0,00	49,24 0,00
15	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	90,57 0,00	90,57 0,00
16	5550004020	-Intrerupator ΠΤ2-10, 16A	buc	1,000	134,16 0,00	134,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	555000402 2	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	352,39 0,00	352,39 0,00
18	33410011- 021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	33,97 0,00	33,97 0,00
19	33410011- 022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	33,97 0,00	33,97 0,00
20	33800015- 29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	30,25 0,00	30,25 0,00
21	33800015- 30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	30,25 0,00	60,50 0,00
22	33800015- 31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	30,25 0,00	30,25 0,00
23	33800015- 32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	30,25 0,00	30,25 0,00
24	33700307- 4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 IHO	buc	1,000	194,24 0,00	194,24 0,00
25	33410011- 031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	536,27 0,00	1 072,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 067,98
		<i>Cmd</i>	1,2 %			48,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 116,80

		Total	lei			16 760,22
		TVA	20 %			3 352,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 112,26 3 928,92

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 №
5.2E Marca AEF.1**

Valoarea de deviz 20 112,26 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.	1	Muncitor	h-om	65,482	60,00	3 928,920
Total manopera						3 928,92

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 471,00	61,413
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,152	57,95	66,758
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	58,08	6,970
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420	58,08	24,394
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	58,08	13,823
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,080	0,90	14,472
7.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,240	137,50	33,000
8.	3463	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,000	49,24	49,240
9.	346366	Teava ПBX d=25mm	m	120,000	9,24	1 108,800
10.	364636	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	30,25	60,500
11.	36636	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	30,25	30,250
12.	444	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	33,97	33,970
13.	445	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	33,97	33,970
14.	446	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	75,000	17,42	1 306,500
15.	448	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	45,000	26,72	1 202,400

16.	463	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	30,25	30,250
17.	4666	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	30,25	30,250
18.	47547	Intreupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	30,65	30,650
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,600	0,20	4,320
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,145	35,64	5,167
21.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,245	16,50	4,042
22.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,280	181,50	50,820
23.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	35,64	1,426
24.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	1,319	275,00	362,725
25.	54	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	536,27	1 072,540
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,188	101,20	19,026
27.	56666	Contactoer KMИ-11810 , 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	194,24	194,240
28.	75754	Intreupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	352,39	352,390
29.	7777	Intreupator ПТ2-10, 16A	buc	1,000	134,16	134,160
30.	875	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,000	90,57	90,570
31.	888	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	1 925,00	1 925,000
Total materiale de construcții						8 354,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,080	9,50	0,760
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,470	76,45	265,282
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,530	14,25	7,552
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,808	19,00	110,352
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080	9,50	0,760
Total utilaje de construcții						384,71

Total	lei	16 760,22
TVA	20 %	3 352,04

Total deviz:

20 112,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			347,96 309,00
1		Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	58,08	13,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	76,45	17,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	14,25	7,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,96
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			33,23 31,20
1		Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	58,08	2,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,79
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			1 066,88 1 008,00
1		Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,50	16,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	275,00	21,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	101,20	20,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,05
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			72,76 67,80
1		Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	58,08	3,48
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	9,50	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	9,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,52
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 876,34 1 428,00
1		Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 471,00	51,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,95	55,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,90	12,06
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	137,50	27,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	76,45	206,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	19,00	91,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 251,61
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			881,65

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 471,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,64	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	275,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,98
7	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			34,35
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 471,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,64	0,36
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	181,50	3,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	275,00	13,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	101,20	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,79
8	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			41,55
	1	Muncitor	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 471,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,64	0,36
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	181,50	3,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	275,00	13,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	101,20	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,29
9	335000306-02	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			17,42
	446	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	17,42	17,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,50
10	335000306-04	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 5x1,5mm2	m			26,72
	448	Cablu KBBГHF-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	26,72	26,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,40
11	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			9,24
	346366	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	9,24	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,80
		2. Utilaj				
12	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set			1 925,00
	888	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 925,00	1 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 925,00
13	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			30,65
	47547	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	30,65	30,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,65
14	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			49,24
	3463	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	49,24	49,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,24
15	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			90,57

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	875	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	90,57	90,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,57
16	5550004020	-Intrerupator IT2-10, 16A	buc			134,16
						0,00
	7777	Intrerupator IT2-10, 16A	buc	1,0000	134,16	134,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,16
17	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			352,39
						0,00
	75754	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	352,39	352,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,39
18	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			33,97
						0,00
	445	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	33,97	33,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,97
19	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			33,97
						0,00
	444	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	33,97	33,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,97
20	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			30,25
						0,00
	463	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,25
21	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			30,25
						0,00
	364636	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,50
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			30,25
						0,00
	4666	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,25
23	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			30,25
						0,00
	36636	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,25
24	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc			194,24
						0,00
	56666	Contactor КМИ-11810 , 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	194,24	194,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,24
25	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc			536,27
						0,00
	54	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	536,27	536,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 072,54

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor