

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Obiectul 1.2C - Constructie capitala 9 Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)

Valoarea de deviz 36 253,99 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	366,91 309,00	366,91 309,00
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	37,000	32,78 31,20	1 212,68 1 154,40
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 mm2	100 жил	0,740	1 043,77 1 008,00	772,39 745,92
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	3,000	91,00 67,80	273,00 203,40
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc	3,000	167,25 108,00	501,76 324,00
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,050	2 114,48 1 428,00	4 334,68 2 927,40
7	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	2,050	804,10	1 648,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			744,00	1 525,20
8	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	6,000	23,85 15,60	143,10 93,60
9	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	10,000	31,05 22,80	310,50 228,00
10	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,003	8 073,33 3 740,00	24,22 11,22
11	335000302 -04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m	85,000	25,67 0,00	2 181,95 0,00
12	335000302 -03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m	120,000	41,25 0,00	4 950,00 0,00
13	441000- 1560	Teava ΠBX d=20mm	m	85,000	6,80 0,00	578,00 0,00
14	441000- 1562	Teava ΠBX d=25mm	m	120,000	7,15 0,00	858,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 155,59
		<i>CAS</i>	24 %			1 805,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			474,27
		<i>Cmd</i>	2 %			189,71
		<i>TCD</i>				20 624,88
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			4 513,28
		<i>Total</i>				25 138,16
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 005,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 143,69 7 522,14
		2. Utilaj				
15		Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set	1,000	1 987,15 0,00	1 987,15 0,00
16		-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	33,60 0,00	33,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	115,25 0,00	461,00 0,00
18		-Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	42,60 0,00	170,40 0,00
19		-Buton KE-011	buc	16,000	32,30 0,00	516,80 0,00
20		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	32,00 0,00	192,00 0,00
21		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
22		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
23		-Releu de timp PCB19-11-YXJI4 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc	1,000	315,00 0,00	315,00 0,00
24		Buton de comanda cu1 stift SB-7 "СТОП"	buc	3,000	28,66 0,00	85,98 0,00
25		Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	3,000	32,60 0,00	97,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 019,73
		<i>Cmd</i>	1,2 %			48,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 067,97

		Total	lei	30 211,66
		TVA	20 %	6 042,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 253,99 7 522,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
9 Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)**

Valoarea de deviz 36 253,99 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	125,369	60,00	7 522,140
Total manopera						7 522,14

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	25 300,00	101,200
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,161	62,20	134,415
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	20,00	0,060
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,411	45,00	18,495
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,295	45,00	58,275
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,710
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	15,00	54,900
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	15,00	0,630
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,130	5,00	155,650
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	75,00	1,350
11.	1019852	Vopsea	kg	0,105	75,00	7,875
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,410	100,00	41,000
13.	15	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,000	1 987,15	1 987,150
14.	16	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	33,60	33,600
15.	17	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	4,000	115,25	461,000
16.	18	Modul de priza PPM 77/4	buc	4,000	42,60	170,400
17.	19	Buton KE-011	buc	16,000	32,30	516,800
18.	20	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	32,00	192,000
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,009	1 500,00	13,500

		sudate, masa pina la 0,1 t				
20.	21	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,000	32,00	128,000
21.	22	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	32,00	32,000
22.	23	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	315,00	315,000
23.	24	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Стоп"	buc	3,000	28,66	85,980
24.	25	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, KII101	buc	3,000	32,60	97,800
25.	335000302-03	Cablu KBBΓHrFRLS 7x1.5mm	m	120,000	41,25	4 950,000
26.	335000302-04	Cablu KBBΓHrFRLS 4x1.5mm	m	85,000	25,67	2 181,950
27.	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	85,000	6,80	578,000
28.	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	120,000	7,15	858,000
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,900	0,30	11,070
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	3,000	6,00	18,000
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,198	25,00	4,950
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,938	10,00	9,380
33.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	60,00	19,200
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	65,00	0,195
35.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	25,00	1,500
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,884	120,00	226,080
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	80,00	1,440
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,344	80,00	27,520
		Total materiale de construcții				13 505,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,123	250,00	30,750
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,200	90,00	558,000
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	50,00	6,000
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,530	50,00	26,500
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	9,922	50,00	496,100
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,123	250,00	30,750
		Total utilaje de construcții				1 148,10

Total	lei	30 211,66
TVA	20 %	6 042,33

Total deviz:

36 253,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi

Investitor 000

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			366,91 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	50,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			366,91
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,78 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	45,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			1 212,68
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			1 043,77 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	120,00	9,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	80,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			772,39
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			91,00 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			273,00
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc			167,25 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,20	3,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	75,00	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	1 500,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			501,76
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 114,48 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	25 300,00	49,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,20	59,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	100,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
		Cheltuieli directe	lei			4 334,68
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			804,10 744,00
	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	25 300,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 648,40
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			23,85 15,60
	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	25 300,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	60,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			143,10
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			31,05 22,80
	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	25 300,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	60,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	120,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			310,50
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			8 073,33 3 740,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,20	269,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	90,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			24,22
11	335000302-04	Cablu KBBΓHFRLS 4x1.5mm	m			25,67
						0,00
	335000302-04	Cablu KBBΓHFRLS 4x1.5mm	m	1,0000	25,67	25,67
		Cheltuieli directe	lei			2 181,95
12	335000302-03	Cablu KBBΓHFRLS 7x1.5mm	m			41,25
						0,00
	335000302-03	Cablu KBBΓHFRLS 7x1.5mm	m	1,0000	41,25	41,25
		Cheltuieli directe	lei			4 950,00
13	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			6,80
						0,00
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			578,00
14	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			7,15
						0,00
	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	7,15	7,15
		Cheltuieli directe	lei			858,00
		2. Utilaj				
15		Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set			1 987,15
						0,00
	15	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,0000	1 987,15	1 987,15
		Cheltuieli directe	lei			1 987,15
16		-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			33,60
						0,00
	16	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	33,60	33,60
		Cheltuieli directe	lei			33,60
17		-Releu intermediar PӘK77/4 , 10A 220V DC	buc			115,25
						0,00
	17	Releu intermediar PӘK 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	115,25	115,25
		Cheltuieli directe	lei			461,00
18		-Modul de priza PPM77/4	buc			42,60
						0,00
	18	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	42,60	42,60
		Cheltuieli directe	lei			170,40
19		-Buton KE-011	buc			32,30
						0,00
	19	Buton KE-011	buc	1,0000	32,30	32,30
		Cheltuieli directe	lei			516,80
20		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			32,00
						0,00
	20	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			192,00
21		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			32,00
						0,00
	21	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,00
22		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			32,00
						0,00
	22	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
23		-Releu de timp PCB19-11-YXJ14 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc			315,00
						0,00
	23	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
24		Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Cтop"	buc			28,66
						0,00
	24	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Cтop"	buc	1,0000	28,66	28,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,98
25		Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,KП101	buc			32,60
						0,00
	25	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, KП101	buc	1,0000	32,60	32,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.