

**Retele ingineresti interioare/obiecte în
cadrul Proiectului Tabăra Militară nr.136,
Băcioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)

Valoarea de deviz 31 520,84 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	Total
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	346,77	346,77
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	37,000	32,86	1 215,94
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	0,740	1 056,27	781,64
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	3,000	72,03	216,10
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc	3,000	190,69	572,07
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	1 856,30	3 805,41
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	2,050	856,61	1 756,06
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	6,000	30,94	185,64

1	2	3	4	5	6	7
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	38,14	381,40
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	20 206,67	60,62
11	335000302-04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m	85,000	24,87	2 113,95
12	335000302-03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m	120,000	39,42	4 730,40
13	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	85,000	6,53	555,05
14	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	120,000	7,56	907,20
		<i>Total</i>	lei			17 628,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 805,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			657,76
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			187,93
		<i>Cheltuieli directe</i>				20 279,25
		<i>Chelruieli de regie</i>	76 %			5 716,83
		<i>Total</i>				25 996,08
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 559,76
		<i>Total</i>				27 555,84
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 555,84 7 522,14
		2. Utilaj				
15	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set	1,000	2 392,09	2 392,09
16	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	18,75	18,75
17	338000502-10	-Releu intermediar ΡΑΚ77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	74,11	296,44
18	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	34,67	138,68
19	33410011-02	-Buton KE-011	buc	16,000	24,75	396,00
20	33800015-	-Armatura de semnalizare	buc	6,000	24,75	148,50

1	2	3	4	5	6	7
	30	8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde				
21	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,000	24,75	99,00
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	24,75	24,75
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc	1,000	256,50	256,50
24	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	3,000	23,85	71,55
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,KPI101	buc	3,000	25,24	75,72
		<i>Total</i>	lei			3 917,98
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			47,02
		<i>Total</i>				3 965,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 965,00

		Total	lei	31 520,84	
		Total deviz: Inclusiv salariu			31 520,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)

Valoarea de deviz 31 520,84 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	17 127,00	68,508
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,161	47,41	102,453
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	20,25	0,061
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,411	47,52	19,531
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,295	47,52	61,538
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	47,52	11,310
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	22,50	82,350
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	18,90	0,794
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,130	0,74	23,036
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	62,10	1,118
11.	1019852	Vopsea	kg	0,105	61,67	6,475
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,410	112,50	46,125
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	13 770,00	123,930
14.	33410011-02	Buton KE-011	buc	16,000	24,75	396,000
15.	335000302-03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m	120,000	39,42	4 730,400
16.	335000302-04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m	85,000	24,87	2 113,950
17.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	24,75	148,500
18.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	24,75	24,750
19.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,000	24,75	99,000
20.	338000502-10	Releu intermediar PӘK 77/4 10A 220V DC	buc	4,000	74,11	296,440
21.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	4,000	34,67	138,680
22.	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Cтoп"	buc	3,000	23,85	71,550
23.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	256,50	256,500
24.	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	85,000	6,53	555,050
25.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	120,000	7,56	907,200
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,900	0,16	5,904
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,000	4,50	13,500
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,198	29,16	5,774
29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,938	13,50	12,662
30.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	148,50	47,520

31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	133,47	0,400
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	29,16	1,750
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,884	225,00	423,900
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	156,60	2,819
35.	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	0,344	82,80	28,483
36.	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КИ101	buc	3,000	25,24	75,720
37.	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,000	2 392,09	2 392,090
38.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	18,75	18,750
Total materiale de construcții						13 314,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,123	10,00	1,230
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,200	80,47	498,913
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	15,00	1,800
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,530	15,00	7,950
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	9,922	20,00	198,440
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,123	10,00	1,230
Total utilaje de construcții						709,56

Total	lei	31 520,84
--------------	------------	------------------

Total deviz:

31 520,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			346,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	80,47	18,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	15,00	7,95
		Total	lei			346,77
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,86
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,66
		Total	lei			1 215,94
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			1 056,27
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	225,00	17,94
	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	0,2000	82,80	16,56
		Total	lei			781,64
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			72,03
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,52	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			216,10
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc			190,69
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	47,41	2,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,25	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,52	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,50	27,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,90	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,74	0,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,10	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	61,67	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 770,00	27,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,50	0,82
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	133,47	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	156,60	0,94
	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	0,0120	82,80	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	10,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			572,07
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			1 856,30
	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	17 127,00	33,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,41	45,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,74	9,92
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	112,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
		<i>Total</i>	lei			3 805,41
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			856,61
	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	17 127,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,16	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	225,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			1 756,06
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			30,94
	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	17 127,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	148,50	2,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	82,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			185,64
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			38,14
	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	17 127,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	148,50	2,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	82,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			381,40
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 206,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	47,41	205,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	1 283,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 770,00	13 770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 207,00
		<i>Total</i>	lei			60,62
11	335000302-04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m			24,87
	335000302-04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m	1,0000	24,87	24,87
		<i>Total</i>	lei			2 113,95
12	335000302-03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m			39,42
	335000302-03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m	1,0000	39,42	39,42
		<i>Total</i>	lei			4 730,40
13	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m			6,53
	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Total</i>	lei			555,05
14	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m			7,56
	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	1,0000	7,56	7,56
		<i>Total</i>	lei			907,20
		2. Utilaj				
15	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set			2 392,09
	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,0000	2 392,09	2 392,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 392,09
16	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			18,75
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	18,75	18,75
		<i>Total</i>	lei			18,75
17	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			74,11
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	74,11	74,11
		<i>Total</i>	lei			296,44
18	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			34,67
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	34,67	34,67
		<i>Total</i>	lei			138,68
19	33410011-02	-Buton KE-011	buc			24,75
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			396,00
20	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,75
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			148,50
21	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			24,75
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			99,00
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			24,75
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			24,75
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc			256,50
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	256,50	256,50
		<i>Total</i>	lei			256,50
24	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стон"	buc			23,85
	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Стон"	buc	1,0000	23,85	23,85
		<i>Total</i>	lei			71,55
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			25,24
	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101	buc	1,0000	25,24	25,24
		<i>Total</i>	lei			75,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.