

**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 32 344,63 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	347,40 309,00	347,40 309,00
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	37,000	32,96 31,20	1 219,36 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 mm ²	100 жил	0,740	1 058,96 1 008,00	783,63 745,92
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	3,000	72,23 67,80	216,68 203,40
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc	3,000	194,67 108,00	584,00 324,00
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	1 862,65 1 428,00	3 818,44 2 927,40
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	862,87 744,00	1 768,88 1 525,20
8	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	6,000	31,79	190,75

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	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	38,99 22,80	389,92 228,00
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	21 053,33 3 740,00	63,16 11,22
11	335000302-04	Cablu KBBΓHΓFRLS 4x1.5mm	m	85,000	26,25 0,00	2 231,25 0,00
12	335000302-03	Cablu KBBΓHΓFRLS 7x1.5mm	m	120,000	41,61 0,00	4 993,20 0,00
13	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	85,000	6,90 0,00	586,50 0,00
14	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	120,000	7,98 0,00	957,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 150,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 805,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			694,33
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				20 848,79
		<i>Chelruieli de regie</i>	76 %			5 716,83
		<i>Total</i>				26 565,62
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 593,94
		<i>Total</i>				28 159,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 159,56 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	2 524,99 0,00	2 524,99 0,00
16	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	19,79 0,00	19,79 0,00
17	338000502-10	-Releu intermediar ΡΑΚ77/4 , 10A 220V DC	buc	4,000	78,22 0,00	312,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,000	36,59 0,00	146,36 0,00
19	33410011-02	-Buton KE-011	buc	16,000	26,12 0,00	417,92 0,00
20	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	26,12 0,00	156,72 0,00
21	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,000	26,12 0,00	104,48 0,00
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	26,12 0,00	26,12 0,00
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc	1,000	270,75 0,00	270,75 0,00
24	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	3,000	25,17 0,00	75,51 0,00
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	3,000	26,64 0,00	79,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 135,44
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			49,63
		<i>Total</i>				4 185,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 185,07

		Total	lei	32 344,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 344,63 7 522,14

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 32 344,63 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	18 078,50	72,314
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,161	50,05	108,158
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	21,37	0,064
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,411	50,16	20,616
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,295	50,16	64,957
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,16	11,938
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	23,75	86,925
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	19,95	0,838
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,130	0,78	24,282
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	65,55	1,180
11.	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,09	6,834
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,410	118,75	48,688
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	14 535,00	130,815
14.	33410011-02	Buton KE-011	buc	16,000	26,12	417,920
15.	335000302-03	Cablu KBBΓHrFRLS 7x1.5mm	m	120,000	41,61	4 993,200
16.	335000302-04	Cablu KBBΓHrFRLS 4x1.5mm	m	85,000	26,25	2 231,250
17.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	26,12	156,720
18.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	26,12	26,120
19.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,000	26,12	104,480
20.	338000502-10	Releu intermediar P3K 77/4 10A 220V DC	buc	4,000	78,22	312,880
21.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	4,000	36,59	146,360
22.	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "СТОП"	buc	3,000	25,17	75,510
23.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	270,75	270,750
24.	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	85,000	6,90	586,500

25.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	120,000	7,98	957,600
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,900	0,17	6,273
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	4,75	14,250
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,198	30,78	6,094
29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,938	14,25	13,367
30.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,320	156,75	50,160
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	140,88	0,423
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	30,78	1,847
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,884	237,50	447,450
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	165,30	2,975
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	87,40	30,065
36.	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101	buc	3,000	26,64	79,920
37.	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,000	2 524,99	2 524,990
38.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,000	19,79	19,790
Total materiale de construcții						14 054,51

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	32 344,63
-------	-----	-----------

Total deviz:

32 344,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			347,40
						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	50,16	11,94
	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
		<i>Total</i>	lei			347,40
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,96
						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	50,16	1,76
		<i>Total</i>	lei			1 219,36
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			1 058,96
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	14,25	14,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	237,50	18,94
	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	87,40	17,48
		<i>Total</i>	lei			783,63
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			72,23
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,16	3,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	30,78	0,62
	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
		<i>Total</i>	lei			216,68
5	08-03-532-4	Post pentru buton	buc			194,67
						108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,05	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	21,37	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	50,16	2,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	19,95	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,78	0,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,55	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,09	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 535,00	29,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,75	4,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,78	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	14,25	0,87
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	140,88	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	165,30	0,99
	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	87,40	1,05
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			584,00
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			1 862,65
	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	18 078,50	35,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,05	48,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,78	10,45
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	118,75	23,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,17	3,06
	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
		Total	lei			3 818,44
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			862,87
	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	18 078,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,78	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	237,50	118,75
		Total	lei			1 768,88
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			31,79
	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	18 078,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,78	0,31
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	156,75	3,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	237,50	11,88
	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	0,0100	87,40	0,87
		Total	lei			190,75
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			38,99
	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	18 078,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,78	0,31
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	156,75	3,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	237,50	11,88
	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	0,0100	87,40	0,87
		Total	lei			389,92
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 053,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,05	217,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,16	1 354,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 535,00	14 535,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 207,00
		Total	lei			63,16
11	335000302-04	Cablu KBBГнFRLS 4x1.5mm	m			26,25
	335000302-04	Cablu KBBГнFRLS 4x1.5mm	m	1,0000	26,25	26,25
		Total	lei			2 231,25
12	335000302-03	Cablu KBBГнFRLS 7x1.5mm	m			41,61

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000302-03	Cablu KBBΓHrFRLS 7x1.5mm	m	1,0000	41,61	41,61
		Total	lei			4 993,20
13	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m			6,90
						0,00
	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	1,0000	6,90	6,90
		Total	lei			586,50
14	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m			7,98
						0,00
	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	1,0000	7,98	7,98
		Total	lei			957,60
		2. Utilaj				
15	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set			2 524,99
						0,00
	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,0000	2 524,99	2 524,99
		Total	lei			2 524,99
16	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14- 26-14-20V3	buc			19,79
						0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14- 20V3	buc	1,0000	19,79	19,79
		Total	lei			19,79
17	338000502-10	-Releu intermediar POK77/4 , 10A 220V DC	buc			78,22
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar POK 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	78,22	78,22
		Total	lei			312,88
18	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			36,59
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	36,59	36,59
		Total	lei			146,36
19	33410011-02	-Buton KE-011	buc			26,12
						0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	26,12	26,12
		Total	lei			417,92
20	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			26,12
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	26,12	26,12
		Total	lei			156,72
21	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			26,12
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	26,12	26,12
		Total	lei			104,48
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			26,12
						0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	26,12	26,12
		Total	lei			26,12
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc			270,75
						0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	270,75	270,75
		Total	lei			270,75

1	2	3	4	5	6	7
24	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Cтop"	buc			25,17
						0,00
	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Cтop"	buc	1,0000	25,17	25,17
		Total	lei			75,51
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			26,64
						0,00
	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101	buc	1,0000	26,64	26,64
		Total	lei			79,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.