

DEVIZ LOCAL
Obiectul 5.2.E – Construcție capitală
Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)

Valoarea de deviz 15 896,33 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	327,91 309,00	327,91 309,00
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,000	32,86 31,20	394,36 374,40
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 mm2	100 жил	0,240	1 056,17 1 008,00	253,48 241,92
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	2,000	107,44 67,80	214,87 135,60
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	1 626,08 1 428,00	1 951,30 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	856,63 744,00	1 027,95 892,80
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	8,000	30,94 15,60	247,52 124,80
8	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	6,000	38,14	228,84

1	2	3	4	5	6	7
	5	de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7			22,80	136,80
9	335000306-02	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	75,000	14,26 0,00	1 069,50 0,00
10	335000306-04	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	45,000	21,86 0,00	983,70 0,00
11	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	120,000	7,56 0,00	907,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 606,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			942,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			35,07
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,5 %			17,54
		<i>Cheltuieli directe</i>				8 602,18
		<i>Chelruieli de regie</i>	30 %			1 178,68
		<i>Total</i>				9 780,86
		<i>Beneficiu</i>	1 %			97,81
		<i>Total</i>				9 878,67
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				9 878,67 3 928,92
		2. Utilaj				
12	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
13	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	25,07 0,00	25,07 0,00
14	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,000	40,28 0,00	40,28 0,00
15	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,000	74,11 0,00	74,11 0,00
16	5550004020	-Intrerupator ИТ2-10, 16A	buc	1,000	109,76 0,00	109,76 0,00
17	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	288,32 0,00	288,32 0,00
18	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16	buc	1,000	27,79 0,00	27,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SPST				
19	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	27,79 0,00	27,79 0,00
20	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	24,75 0,00	24,75 0,00
21	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	24,75 0,00	49,50 0,00
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	24,75 0,00	24,75 0,00
23	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	24,75 0,00	24,75 0,00
24	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,000	158,92 0,00	158,92 0,00
25	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	438,77 0,00	877,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 328,33
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			39,94
		<i>Total</i>				3 368,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 368,27

		Total	lei	13 246,94
		TVA	20 %	2 649,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 896,33 3 928,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Obiectul 5.2.E – Construcție capitală
Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)

Valoarea de deviz 15 896,33 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	16 749,00	50,247
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,152	47,41	54,616
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	47,52	5,702
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420	47,52	19,958
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	47,52	11,310
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,080	0,74	11,899
7.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,240	112,50	27,000
8.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,000	27,79	27,790
9.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,000	27,79	27,790
10.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,000	438,77	877,540
11.	335000306-02	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 3x1,5mm2	m	75,000	14,26	1 069,500
12.	335000306-04	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 5x1,5mm2	m	45,000	21,86	983,700
13.	33700307-4	Contactator KMI-11810 , 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,000	158,92	158,920
14.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	24,75	24,750
15.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,000	24,75	49,500
16.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,000	24,75	24,750
17.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	24,75	24,750

18.	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,000	40,28	40,280
19.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,000	74,11	74,110
20.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	120,000	7,56	907,200
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,600	0,16	3,456
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,145	29,16	4,229
23.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,245	13,50	3,308
24.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,280	148,50	41,580
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	29,16	1,166
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,319	225,00	296,775
27.	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	82,80	15,566
28.	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc	1,000	109,76	109,760
29.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,000	288,32	288,320
30.	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,000	1 575,00	1 575,000
31.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	25,07	25,070
Total materiale de construcții						6 835,56

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	455,00	36,400
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,470	10,00	34,700
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,530	10,00	5,300
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,808	10,00	58,080
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,080	450,00	36,000
Total utilaje de construcții						170,48

Total	lei	13 246,94
TVA	20 %	2 649,39

Total deviz:

15 896,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi****Investitor****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. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			327,91 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	10,00	5,30
		Total	lei			327,91
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,86 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	47,52	1,66
		Total	lei			394,36
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			1 056,17 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	225,00	17,81
	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			253,48
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			107,44 67,80
	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	455,00	18,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			214,87
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			1 626,08 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	16 749,00	41,87
	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
	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	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,40
		Total	lei			1 951,30

1	2	3	4	5	6	7
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			856,63 744,00
	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	16 749,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,16	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	225,00	112,50
		Total	lei			1 027,95
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			30,94 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	16 749,00	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	82,80	0,83
		Total	lei			247,52
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			38,14 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	16 749,00	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	82,80	0,83
		Total	lei			228,84
9	335000306-02	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			14,26 0,00
	335000306-02	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	14,26	14,26
		Total	lei			1 069,50
10	335000306-04	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m			21,86 0,00
	335000306-04	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	21,86	21,86
		Total	lei			983,70
11	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			7,56 0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	7,56	7,56
		Total	lei			907,20
		2. Utilaj				
12	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set			1 575,00 0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 575,00	1 575,00
		Total	lei			1 575,00
13	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,07 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,07	25,07
		Total	lei			25,07
14	338000502-20	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			40,28 0,00
	338000502-20	Releu intermediar РЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	40,28	40,28
		Total	lei			40,28

1	2	3	4	5	6	7
15	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			74,11
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	74,11	74,11
		Total	lei			74,11
16	5550004020	-Intrerupator ITT2-10, 16A	buc			109,76
						0,00
	5550004020	Intrerupator ITT2-10, 16A	buc	1,0000	109,76	109,76
		Total	lei			109,76
17	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			288,32
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	288,32	288,32
		Total	lei			288,32
18	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			27,79
						0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	27,79	27,79
		Total	lei			27,79
19	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			27,79
						0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	27,79	27,79
		Total	lei			27,79
20	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			24,75
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	24,75	24,75
		Total	lei			24,75
21	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,75
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,75	24,75
		Total	lei			49,50
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			24,75
						0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	24,75	24,75
		Total	lei			24,75
23	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			24,75
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,75	24,75
		Total	lei			24,75
24	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc			158,92
						0,00
	33700307-4	Contactor КМИ-11810 , 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,0000	158,92	158,92
		Total	lei			158,92
25	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc			438,77
						0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	438,77	438,77
		Total	lei			877,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.