

**Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu
Ministerul Apararii**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele electrice interioare AEF**

Valoarea de deviz 469 475,82 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.6m) L=20m	m3	8,40	29,26 29,26	245,79 245,79
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,40	21,34 21,34	179,26 179,26
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	160,00	12,76 12,76	2 041,60 2 041,60
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	230,00	16,50 16,50	3 795,00 3 795,00
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1 050,00	3,30 3,30	3 465,00 3 465,00

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 440,00	$\frac{3,77}{3,30}$	$\frac{5\,431,68}{4\,752,00}$
7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x30 mmp (k=0.6)	m	1 250,00	$\frac{3,30}{3,30}$	$\frac{4\,125,00}{4\,125,00}$
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x30mm (k=0.6)	m	3 300,00	$\frac{2,20}{2,20}$	$\frac{7\,260,00}{7\,260,00}$
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp(k=0.6)	m	4 550,00	$\frac{4,22}{3,60}$	$\frac{19\,201,00}{16\,380,00}$
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pardosea din beton simplu de 40x60 mm (k=0.48)	m	130,00	$\frac{9,90}{9,90}$	$\frac{1\,287,00}{1\,287,00}$
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 mmp (k=0.48)	m	130,00	$\frac{6,22}{5,40}$	$\frac{809,25}{702,00}$
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	67,00	$\frac{13,82}{3,52}$	$\frac{925,94}{235,84}$
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,00	$\frac{443,82}{35,20}$	$\frac{887,64}{70,40}$
14	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,04	$\frac{470,00}{0,00}$	$\frac{18,80}{0,00}$
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	$\frac{433,00}{19,80}$	$\frac{866,00}{39,60}$
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,80	$\frac{502,48}{21,78}$	$\frac{904,46}{39,20}$
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	20,00	$\frac{15,03}{1,10}$	$\frac{300,50}{22,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,00	21,04 1,32	420,80 26,40
		<i>Total</i>	Lei			52 164,72
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 164,72 44 666,09
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
19	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc	300,00	2,86 2,86	858,00 858,00
20	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	360,00	2,20 2,20	792,00 792,00
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	360,00	4,84 4,84	1 742,40 1 742,40
22	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	21,00	18,48 18,48	388,08 388,08
23	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,00	52,84 50,04	52,84 50,04
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	12,00	32,84 28,44	394,08 341,28
25	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	19,76 17,16	19,76 17,16
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	2,00	66,32 55,92	132,64 111,84
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	8,00	36,00 36,00	288,00 288,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	30,00	20,42 18,72	612,60 561,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
29	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	7,00	17,00 14,40	119,00 100,80
30	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: boiler	buc	5,00	31,28 28,68	156,40 143,40
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	27,00	20,42 18,72	551,34 505,44
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,10	475,90 451,20	47,59 45,12
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,40	656,50 429,60	262,60 171,84
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 360 mm2	100 m	0,01	290,00 256,00	2,90 2,56
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	0,30	124,87 99,47	37,46 29,84
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru20 mm	100 m	0,25	259,28 228,00	64,82 57,00
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,50	289,20 255,60	144,60 127,80
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,40	261,60 228,00	104,64 91,20
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	5,00	576,10 564,00	2 880,50 2 820,00
40	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,20	958,40 912,00	191,68 182,40
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,50	401,70 386,40	602,55 579,60
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00	408,90 393,60	408,90 393,60
43	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe	set	10,00	26,78	267,82

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A			25,08	250,80
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,90	483,00 457,20	1 883,70 1 783,08
45	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	12,00	36,32 33,72	435,86 404,64
46	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	3,95	1 383,30 1 332,00	5 464,04 5 261,40
47	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	2,19	3 291,20 3 252,00	7 207,72 7 121,88
48	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc	0,36	1 430,61 1 368,00	515,02 492,48
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,60	374,40 352,80	224,64 211,68
50	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,20	495,60 369,60	1 090,32 813,12
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	12,20	238,05 200,40	2 904,21 2 444,88
52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,30	269,15 229,20	349,90 297,96
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	33,90	363,70 285,60	12 329,43 9 681,84
54	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5,00	13,08 13,08	65,40 65,40
55	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)	100 buc	1,60	74,16 74,16	118,66 118,66

1	2	3	4	5	6	7
56	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,09	<u>927,44</u> 746,44	<u>83,47</u> 67,18
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	33,10	<u>73,35</u> 67,32	<u>2 427,95</u> 2 228,29
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,30	<u>86,90</u> 80,87	<u>26,07</u> 24,26
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,33	<u>104,35</u> 94,32	<u>138,79</u> 125,45
60	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,49	<u>187,24</u> 175,20	<u>91,75</u> 85,85
61	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	66,80	<u>33,51</u> 27,48	<u>2 238,59</u> 1 835,66
62	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	5,32	<u>77,35</u> 67,32	<u>411,51</u> 358,14
63	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,51	<u>119,79</u> 107,76	<u>180,89</u> 162,72
64	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,00	<u>716,09</u> 619,20	<u>716,09</u> 619,20
65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	6,70	<u>86,91</u> 80,88	<u>582,31</u> 541,90

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2(BBГHГLS 2x1.5mm2)				
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(BBГHГLS 3x1.5mm2)	100 m	24,00	86,91 80,88	2 085,89 1 941,12
67	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (BBГHГLS 2x1.5mm2, BBГHГLS 3x1.5mm2)	buc	120,00	3,47 3,12	416,52 374,40
68	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	7,00	30,27 28,68	211,89 200,76
69	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/36V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
70	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
71	3331017-44	Conductor ПБ1HГ-FRLS 1x10mm2	m	500,00	13,30 0,00	6 650,00 0,00
72	3331017-42	Conductor ПБ2HГ-FRLS 1x2,5mm2	m	9 930,00	2,00 0,00	19 860,00 0,00
73	3331017-43	Conductor ПБ2-HГFRLS 1x4mm2	m	90,00	5,67 0,00	510,30 0,00
74	3331017-52	Conductor ПБ1HГ-FRLS 1x16mm2	m	165,00	24,15 0,00	3 984,75 0,00
75	3331012-8	Conductor АПБ 50,0mm2	m	200,00	10,50 0,00	2 100,00 0,00
76	3332136-12	Cablu BBГHГ-FR-LS 2x1.5mm2	m	670,00	10,92 0,00	7 316,40 0,00
77	3332136-01	Cablu BBГHГ-FR-LS 3x1.5mm2	m	2 500,00	6,52 0,00	16 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	44400072-07	Furtun metalic Dy=50mm	m	40,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
79	33410069-1	Corp de iluminat cu acumulator incorporat ДВА 3928	buc	36,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>4 320,00</u> 0,00
80	3350046-5	Papuc de cablu HBI 1,25-4mm	buc	1 200,00	<u>1,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
81	335000409-07	Clema ЗВИ-5 1.5-4mm2	buc	500,00	<u>1,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
82	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	20,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
83	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-KK _M , 10A, 250V	buc	150,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>5 250,00</u> 0,00
84	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa BC10-2-0-KK _M , 10A, 250V	buc	100,00	<u>30,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
85	33600071	Priza stationara la instalatie inchisa CCI 423 , 2P+E , IP44, 3800V;32A PSR41-032-3	buc	10,00	<u>40,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
86	33600085-7	Fisa stationara mod. CCI-023	buc	10,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
87	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCIII10-3-KK _M	buc	390,00	<u>28,00</u> 0,00	<u>10 920,00</u> 0,00
88	33410126-3	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w ,220v, IP65	buc	35,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>8 750,00</u> 0,00
89	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95mm 20w ,220v, IP65	buc	42,00	<u>210,00</u> 0,00	<u>8 820,00</u> 0,00
90	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w 220v IP40 1200x175x40mm	buc	308,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>46 200,00</u> 0,00
91	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w 220v IP40 595x595x60mm	buc	219,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>32 850,00</u> 0,00
92	33410133-2	Corp de iluminat Optim 400 18w 220v IP40 420x175x40mm	buc	10,00	<u>350,00</u> 0,00	<u>3 500,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	33410127-1	Corp de iluminat 9w ,220v, IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50mm	buc	36,00	150,00 0,00	5 400,00 0,00
94	33890162-07	Consola pentru fixarea corpurilor de iluminat buc 72,000 Varton pe perete deasupra tablelor	buc	72,00	20,00 0,00	1 440,00 0,00
95	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincat 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	60,00	30,00 0,00	1 800,00 0,00
96	44400011	Teava din otel d=20mm	m	220,00	20,00 0,00	4 400,00 0,00
97	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20mm	m	1 220,00	1,20 0,00	1 464,00 0,00
98	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32mm	m	130,00	2,10 0,00	273,00 0,00
99	445011-80	Teava gofrata ПВХ cu intindere d=16mm	m	90,00	2,10 0,00	189,00 0,00
100	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm	m	3 300,00	2,10 0,00	6 930,00 0,00
101	33600033-015	- Cutie KM40002	buc	650,00	3,25 0,00	2 112,50 0,00
102	33600033-012	- Cutie KM41004	buc	400,00	3,00 0,00	1 200,00 0,00
103	3370037-01	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
104	33700013	Capac p/ru cutii KOH-1A-04	buc	160,00	10,00 0,00	1 600,00 0,00
105	55800014	Prosop electric 220V 1.2kW G-teg 887PW	buc	7,00	400,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			269 163,77
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				269 163,77 47 913,75
		3. Capitolul 3. Utilaj				
106	557000011-01	Panou de cablu 2x250Înterupatoare cu	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pirghie+sigurante 2grx100				
107	5550086-151	Dulap de distributie ЩРН-12з-074 У2 IP54	buc	6,00	800,00 0,00	4 800,00 0,00
108	5550086-36	Dulap de distributie ЩРН-24з-174 У2 IP54, 420x250x180mm	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
109	5550086-171	Dulap de distributie ЩРН-36з-174 У2 IP54, 540x330x120	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
110	5552012-26	Panou de racordare , PDC-A.B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2-мя перекидными рубильниками на 250А и2 группы предохранителей на 100А размерами 450x800x1700мм)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
111	5552012-27	Panou de distributie , PDC-A.B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная 2-ух секционная размерами 450x800x1700мм)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
112	130-1007-18	Detensionatoare ОПС1 В 4Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (МОР10-4-В)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
113	130-1007-6	Detensionatoare ОПС1 С 4Р, In=20kA,Un=400V,In=40kA (МОР10-4-С)	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
114	5550236-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	30,00	100,00 0,00	3 000,00 0,00
115	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	27,00	100,00 0,00	2 700,00 0,00
116	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
117	55800013	Incalzitor de apa electric 80l 220V 1.5kW Ariston	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total	Lei			39 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				39 000,00

		Total	Lei	360 328,49
		Asigurarea Medicala si sociala	22,5 %	20 830,46
		Cheltueli de transport	1 %	2 594,07
		Cheltueli de regie	1 %	3 603,28
		Beneficiul de deviz	1 %	3 873,55
		Total		391 229,85
		Tva	20 %	78 245,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		469 475,82
				92 579,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)