

Reparatia blocului administrativ / invatamint TMP nr. 142

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 821 423,08 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. Lucrări de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (0.7x0.6 m)L =20m	m3	8,40	33,64 33,64	282,600 282,600
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	26,14 24,55	219,600 206,200
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	14,67 14,67	2 347,840 2 347,840
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	18,98 18,98	4 364,250 4 364,250
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	3,79 3,79	3 984,750 3 984,750
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 440,00	4,82 3,79	6 943,320 5 464,800
7	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x30mmp (k =0.6)	m	1 250,00	2,28 2,28	2 846,250 2 846,250
8	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (50x30 mm) k=0.6	m	3 300,00	1,52 1,52	5 009,400 5 009,400

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp k=0.6	m	4 550,00	6,92 4,55	31 502,140 20 720,700
10	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pardoseala din beton simplu de 40x60mm (k=0.48)	m	130,00	5,46 5,46	710,420 710,420
11	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100mmp (k=0.48)	m	130,00	8,21 5,46	1 067,750 710,420
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	67,00	14,48 4,05	970,280 271,220
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,00	232,86 40,48	465,720 80,960
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	630,00 0,00	25,200 0,000
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	316,96 22,77	633,930 45,540
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,80	251,78 25,02	453,200 45,030
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,00	107,85 1,26	2 157,090 25,300
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20,00	144,11 1,52	2 882,250 30,360
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 865,990
		<i>Asigurarea sociala si medical</i>	22,5 %			10 607,859
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,5 %			237,263
		<i>Total</i>				77 711,112
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,5 %			2 719,889
		<i>Total</i>				80 431,001
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 608,620

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				82 039,621 47 146,040
		2. Lucrari de montare				
19	RpEE24B	Demontarea prizelor si intrerupatoarelor	buc	300,00	3,29 3,29	986,700 986,700
20	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	360,00	1,26 1,26	455,400 455,400
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	360,00	5,57 5,57	2 003,760 2 003,760
22	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice	buc	21,00	21,25 21,25	446,290 446,290
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	183,54 105,50	183,540 105,500
24	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	12,00	170,13 59,96	2 041,520 719,530
25	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	49,60 36,18	49,600 36,180
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	351,82 117,90	703,640 235,800
27	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	8,00	119,87 75,90	958,960 607,200
28	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	30,00	79,67 39,47	2 390,240 1 184,040
29	08-03-602- 1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	7,00	40,43 30,36	282,990 212,520
30	08-03-602- 2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc	5,00	70,33 60,47	351,630 302,330

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	27,00	79,78 39,47	2 154,090 1 065,640
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,10	1 987,20 951,30	198,720 95,130
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,40	2 644,90 905,75	1 057,960 362,300
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,01	811,00 531,00	8,110 5,310
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5.0 m	10 buc	0,30	1 117,17 210,00	335,150 63,000
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	1 564,80 480,68	391,200 120,170
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	2 862,90 538,88	1 431,450 269,440
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	1 871,05 480,70	748,420 192,280
39	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	5,00	1 386,88 1 189,10	6 934,380 5 945,500
40	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,20	2 232,40 1 922,80	446,480 384,560
41	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,50	838,30 814,66	1 257,450 1 221,990
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00	853,48 829,84	853,480 829,840
43	08-03-525-9	Aparat de priza de destinatie generala, montat pe constructie pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta, curent pina la 63 A	set	10,00	86,18 52,88	861,820 528,770
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,90	1 067,66 963,93	4 163,880 3 759,330

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-521-15	Declansator de putere , tripolar	buc	12,00	123,00 71,09	1 475,960 853,120
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	5 176,93 2 808,30	20 448,880 11 092,780
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	15 544,16 6 856,30	34 041,710 15 015,300
48	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc	0,36	4 390,81 2 884,19	1 580,690 1 038,310
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,60	1 634,20 743,82	980,520 446,290
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	1 931,84 779,24	4 250,040 1 714,330
51	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	12,20	571,81 422,51	6 976,090 5 154,620
52	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,30	629,35 483,23	818,160 628,200
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	1 377,52 602,14	46 697,840 20 412,550
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	36,58 27,58	182,880 137,880
55	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ	100 buc	1,60	172,01 156,39	275,220 250,220
56	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,09	5 039,44 1 574,22	453,550 141,680
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	165,32 141,93	5 472,230 4 697,960

1	2	3	4	5	6	7
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	199,70 170,37	59,910 51,110
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	239,41 198,78	318,420 264,380
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	449,86 369,18	220,430 180,900
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	78,03 57,94	5 212,230 3 870,140
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	205,57 141,96	1 093,640 755,210
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	300,67 227,20	454,010 343,070
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	2 668,37 1 305,48	2 668,370 1 305,480
65	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 BBΓ нГ LS 2x1.5 mm2	100 m	6,70	194,74 170,53	1 304,730 1 142,550
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 BBΓ нГ LS 3x1.5 mm2	100 m	24,00	198,16 170,52	4 755,740 4 092,530
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 BBΓ нГ LS 2X1.5 mm2, BBΓ нГLS 3X1.5 mm	buc	120,00	13,27 6,58	1 592,930 789,360
68	08-03-482-	PREGATIREA MASINILOR	buc	7,00	90,47	633,290

1	2	3	4	5	6	7
	14	PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t			60,47	423,270
69	337007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/36V-3-36УХЛ4 IP30	buc	1,00	550,00	550,000
					0,00	0,000
70	333710001 1-06	Canal pentru cablur 25x16 . marca Элекор	m	10,00	5,80	58,000
					0,00	0,000
71	3331017- 44	Conductor ПБ1 нг- FRLS 1x10mm2	m	500,00	9,42	4 710,000
					0,00	0,000
72	3331017- 42	Conductor ПБ2 нг- FRLS 1x2.5mm2	m	9 930,00	2,75	27 307,500
					0,00	0,000
73	3331017- 43	Conductor ПБ2 нг- FRLS 1x4mm2	m	90,00	5,88	529,200
					0,00	0,000
74	3331017- 52	Conductor ПБ1 нг- FRLS 1x16mm2	m	165,00	12,54	2 069,100
					0,00	0,000
75	3331012-8	Conductor АПБ 50mm2	m	200,00	14,20	2 840,000
					0,00	0,000
76	3332136- 12	Cablu ВВГ нг-FR -LS 2x1.5 mm2	m	670,00	5,74	3 845,800
					0,00	0,000
77	3332136- 01	Cablu ВВГ нг-FR -LS 3x1.5 mm2	m	2 500,00	6,80	17 000,000
					0,00	0,000
78	44400072- 07	Furtun metalic Dy =50 mm	m	40,00	24,36	974,400
					0,00	0,000
79	33410069- 1	Corp de iluminat cu acumulator ingropat ДБА 3928	buc	36,00	148,00	5 328,000
					0,00	0,000
80	3350046-5	Papuc de cablu НВИ 1.25-4 mm	buc	1 200,00	3,20	3 840,000
					0,00	0,000
81	335000409 -07	Clema 3ВИ -5 1.5-4 mm2	buc	500,00	0,55	275,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
82	3360009-136	Intrerupator cu1 clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	20,00	20,43 0,00	408,600 0,000
83	3360019-04	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa BC10-1-0-KKm.10A.250V100	buc	150,00	20,43 0,00	3 064,500 0,000
84	3360019-05	Intrerupator cu 2 clape la instalatie inchisa BC10-20-KKm.10A.250V	buc	100,00	21,78 0,00	2 178,000 0,000
85	33600071	Priza stationara la instalatie inchisa CCI423,2P+E, IP 44, 3800V,32 A PSR41-032-3	buc	10,00	20,67 0,00	206,700 0,000
86	33600085-7	Fisa stationara mod. CCI-023	buc	10,00	0,50 0,00	5,000 0,000
87	33600068-01	Priza de fisa la instalatie inchisa PCI10-33-KKm	buc	390,00	20,67 0,00	8 061,300 0,000
88	33410126-3	Corp de iluminat LED Trapez 1275x128x100mm 36w, 220 v,IP65	buc	35,00	254,00 0,00	8 890,000 0,000
89	33410126-2	Corp de iluminat LED Trapez 665x90x95 mm 36w, 220 v,IP65	buc	42,00	254,00 0,00	10 668,000 0,000
90	33410133-1	Corp de iluminat Optim 1200 36w, 220 v,IP40 1200x175x40mm	buc	308,00	248,00 0,00	76 384,000 0,000
91	3340028-1	Corp de iluminat Armstrong 36w, 220 v,IP 40 595x595x60mm	buc	219,00	250,00 0,00	54 750,000 0,000
92	33410132-2	Corp de iluminat Optim 400 18w, 220 v,IP40 420x175x40mm	buc	10,00	237,00 0,00	2 370,000 0,000
93	33410127-1	Corp de iluminat 9w, 220 v,IP65 pentru iluminarea tablelor scolare LED Varton 1195x100x50 mm	buc	36,00	310,00 0,00	11 160,000 0,000
94	33890162-07	Consola pentru fixare corpurilor de iluminat Varton pe perete deasupra tablelor	buc	72,00	4,80 0,00	345,600 0,000
95	33371012-003	Canal pentru cablu din sirma zincat 35x100x3000 CLWG10-035-100-3	m	60,00	35,00	2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
96	44400011	Teava din otel d 20 mm	m	220,00	14,20 0,00	3 124,000 0,000
97	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d 20 mm	m	1 220,00	5,86 0,00	7 149,200 0,000
98	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d 32 mm	m	130,00	9,42 0,00	1 224,600 0,000
99	445011-80	Teava gofrata ПВХ cu intindere d16 mm	m	90,00	2,20 0,00	198,000 0,000
100	4410000-1602	Teava gofrata ПВХ cu intindere d 25mm	m	3 300,00	6,70 0,00	22 110,000 0,000
101	33600033-015	Cutie KM40002	buc	650,00	6,50 0,00	4 225,000 0,000
102	33600033-012	Cutie KM41004	buc	400,00	6,50 0,00	2 600,000 0,000
103	3370037-01	Cutie de ramificatie Y 995Y2 150*150	buc	5,00	45,32 0,00	226,600 0,000
104	33700013	Capac pentru cutii KOH-1A-04	buc	160,00	2,50 0,00	400,000 0,000
105	55800014	Prosop electric 220V 1.2 kW G-teg 887PW	buc	7,00	280,00 0,00	1 960,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			466 800,430
		Asigurarea sociala si medical	22,5 %			21 811,444
		Cheltuieli de transport	1,5 %			4 900,795
		Total				493 512,669
		Cheltuieli de regie	76 %			73 674,210
		Total				567 186,879
		Beneficiu de deviz	2 %			11 343,738
		Total Lucrari de montare				578 530,617

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				96 939,750
		3. Utilaj				
106	557000011-01	Panou de cablu 2x250 Intrerupatoare cu pirghie +siguranta 2grx100	buc	1,00	874,00 0,00	874,000 0,000
107	5550086-151	Dulap de distributie ЩРН 12з-074 У2 IP 54	buc	6,00	470,00 0,00	2 820,000 0,000
108	5550086-36	Dulap de distributie ЩРН 24з-1 74 У2 IP 54 420x250x180 mm	buc	3,00	635,00 0,00	1 905,000 0,000
109	5550086-171	Dulap de distributie ЩРН -36з-1 74 У2 IP 54 540x330x120	buc	3,00	856,00 0,00	2 568,000 0,000
110	5552012-26	Panou de racordare PDC-A,B-05-250-46-E ШЭ207 (Панель вводная с 2 мя перекидными рубильниками на 250 А и 2 группы предохранителей на 100 А размерами 450x800x1700 мм)	buc	1,00	1 875,00 0,00	1 875,000 0,000
111	5552012-27	Panou de destrubutie PDC-A,B-05-250-46-F ШЭ207 (Панель распределительная двух секционная размерами 450x800x1700 мм)	buc	1,00	1 268,00 0,00	1 268,000 0,000
112	130-1007-18	Detensionatore ОПС1 В 4Р, In=30 kA.Un=400V. In =60 kA (MOP10-4-C)	buc	2,00	870,00 0,00	1 740,000 0,000
113	130-1007-6	Detensionatore ОПС1 С 4Р, In=20 kA.Un=400V. In =40 kA (MOP10-4-C)	buc	6,00	870,00 0,00	5 220,000 0,000
114	5550236-11	Intrerupator automat cu 1 pol.16A BA47-29/1/16B	buc	30,00	32,00 0,00	960,000 0,000
115	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere. AD-12/2/20/30, 20A.30 mA	buc	27,00	65,00 0,00	1 755,000 0,000
116	555-100011-4	Intrerupator BH 32/3/40, 40A	buc	12,00	125,00 0,00	1 500,000 0,000
117	55800013	Incalzitor de apa electric 80L 220V 1.5 kW Ariston	buc	5,00	236,00 0,00	1 180,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 665,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			283,980
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 948,980

		Cheltuieli directe	lei			684 519,23
		TVA	20 %			136 903,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				821 423,08
						144 085,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)