

Rețele electrice interne, Rețele de tensiuni slabe

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-5-5

Valoarea de deviz 293 575,61 lei

№ 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	400,00	10,00 10,00	4 000,00 4 000,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	400,00	23,94 15,00	9 576,00 6 000,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	37,50 37,50	1 125,00 1 125,00
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	24,20 21,50	726,00 645,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 427,00 11 770,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Et.2 (bir.203,204,205,208,209,211,213,214,215,216)				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	42,00	11,00 11,00	462,00 462,00
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	40,00	3,00 3,00	120,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		si prize				
7	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	300,00	4,00 4,00	1 200,00 1 200,00
8	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 autoamte)	buc	9,00	1 129,20 88,00	10 162,76 792,00
9	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 32A)	buc	9,00	76,38 13,50	687,38 121,50
10	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc	14,00	76,38 13,50	1 069,25 189,00
11	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	28,00	76,38 13,50	2 138,50 378,00
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc	10,00	76,38 13,50	763,75 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In= 25A)				
13	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5 mm)	m	250,00	34,33 17,00	8 583,73 4 250,00
14	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	300,00	36,99 17,50	11 096,28 5 250,00
15	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diamentrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	500,00	47,05 25,00	23 525,00 12 500,00
16	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50)	m	40,00	80,06 40,50	3 202,35 1 620,00
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	10,00	78,02 15,00	780,20 150,00
18	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse,	buc	85,00	72,59 15,50	6 170,57 1 317,50

1	2	3	4	5	6	7
		etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
19		Cutie de distributie	buc	10,00	600,00 0,00	6 000,00 0,00
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	50,00	346,80 14,00	17 340,00 700,00
		Total Et.2 (bir.203,204,205,208,209,211,213,214,215,216) Inclusiv salariu				93 301,77 29 185,00
		2.2. Bir.06				
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,00	11,00 11,00	66,00 66,00
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,00	3,00 3,00	12,00 12,00
23	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	50,00	4,00 4,00	200,00 200,00
24	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc	1,00	674,70 88,00	674,70 88,00
25	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 32A)	buc	1,00	76,38 13,50	76,38 13,50
26	RpEE01A	Montarea interupatoarelor	buc	1,00	76,38	76,38

1	2	3	4	5	6	7
		unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)			13,50	13,50
27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	3,00	76,38 13,50	229,13 40,50
28	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=25A)	buc	1,00	76,38 13,50	76,38 13,50
29	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS -0.66 3*1.5mm)	m	40,00	34,33 17,00	1 373,40 680,00
30	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	60,00	36,99 17,50	2 219,26 1 050,00
31	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de	m	80,00	47,05 25,00	3 764,00 2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)				
32	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50)	m	5,00	80,06 40,50	400,29 202,50
33	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	1,00	78,02 15,00	78,02 15,00
34	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8,00	72,59 15,50	580,76 124,00
35		Cutie de distributie	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	8,00	346,80 14,00	2 774,40 112,00
		Total Bir.06 Inclusiv salariu				13 201,07 4 630,50
		2.3. Retele de tensiuni slabe				
		2.3.1. Internet				
37	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	5,00	2 676,10 2 125,00	13 380,50 10 625,00
38		Cablu UTP5 cat.6	m	500,00	10,00 0,00	5 000,00 0,00
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc	15,00	51,84 50,00	777,60 750,00
40		Priza pentru internet (RJ 45)	buc	15,00	200,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon	buc	2,00	51,84 50,00	103,68 100,00
42		Priza pentru telefon RJ-11	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
43	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diamentrul 25m., fixate pe scoabe)	m	100,00	47,05 25,00	4 705,00 2 500,00
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	2,50	6 310,10 814,50	15 775,25 2 036,25
45	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Swich pentru 16 porturi de internet existent)	buc	1,00	503,46 278,00	503,46 278,00
		Total Internet Inclusiv salariu				43 605,49 16 289,25
		2.3.2. SI				
46	10-08-002-02	Avertizoare (Demontare si montare avertizoarelor antiincendiar pe tavane materialele se exclud)	buc	25,00	103,20 100,00	2 580,00 2 500,00
47	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	1,50	2 675,10 2 125,00	4 012,65 3 187,50
48		Кабель с медными жилами огнеитойкий экранируеаемый емк. 2*0,8	m	150,00	10,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total SI Inclusiv salariu				8 092,65 5 687,50
		Total Retele de tensiuni slabe Inclusiv salariu				51 698,14 21 976,75
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				158 200,98 55 792,25

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Et.2(bir.203,204,205,208,209,211,213,214,215,216)				
49		Intrerupator automat, modular,3-polar, caracteristica „C,, In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	9,00	440,56 0,00	3 965,00 0,00
50		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracterisitca „C,, , In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	14,00	50,00 0,00	700,00 0,00
51		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „C,, . In=20A, Un=230V BA 47-29/1P/C20A	buc	28,00	55,00 0,00	1 540,00 0,00
52		Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=25A, Idn=30mA U=230V, ABDT32 C25A. 30mA	buc	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
		Total Et.2(bir.203,204,205,208,209,211,213,214,215,216) Inclusiv salariu				6 805,00
		3.2. Bir.06				
53		Intrerupator automat, modular,3-polar, caracteristica „C,, In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	585,00 0,00	585,00 0,00
54		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracterisitca „C,, , In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,00	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
55		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica „C,, . In=20A, Un=230V BA 47-29/1P/C20A	buc	3,00	3 886,67 0,00	11 660,00 0,00
56		Automat diferential cu caracteristica „AC,, , bipolar, In=25A, Idn=30mA U=230V, ABDT32 C25A. 30mA	buc	1,00	23 760,00 0,00	23 760,00 0,00
		Total Bir.06 Inclusiv salariu				41 655,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 460,00

	Total	lei	222 087,98
	CNAM	24,00 %	16 214,94

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	1,00 %			1 522,93
		Cheltuieli de regie	1,00 %			2 398,26
		Beneficiu de deviz	1,00 %			2 422,24
		Total	100,00 +			244 646,34
		TVA	20,00 %			48 929,27
		Total deviz:				293 575,61
		Inclisiv salariu				67 562,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)