

Reparația rețelelor electrice interioare la grădinița de copii din s.Hirtopul Mare, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Valoarea de deviz 419 517,02 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,70	101,11 101,11	374,12 374,12
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,70	84,92 82,42	314,21 304,96
3	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	10,00	12,75 12,75	127,45 127,45
4	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	35,69 35,69	356,87 356,87

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	63,73 63,73	637,27 637,27
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	15,38 12,75	461,26 382,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 271,20 2 183,05
		2. Lucrari de montare				
7	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	499,62 499,62	1 498,87 1 498,87
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,00	18,69 18,69	373,87 373,87
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	90,00	5,10 5,10	458,84 458,84
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ГПИЦ)	buc	1,00	310,53 201,38	310,53 201,38
11	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	9,00	96,45 95,17	868,02 856,50
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	753,53 290,60	753,53 290,60
13		DIN- Sina zincata L=600mm	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
14		Sina „N,, de fixare pe DIN- Sina 2*7 grupe	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
15		Sina „PE,, din cupru, gabarit 2	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
16	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩО1-ЩО3)	buc	3,00	549,86 197,13	1 649,58 591,39
17	08-03-575-	Dispozitiv -separatoare de sarcina,	buc	37,00	96,45	3 568,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	intrerupatoare automate			95,17	3 521,16
18	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 35*50mm, inclusiv toate accesoriile necesare(coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	3,50	2 194,20 1 562,60	7 679,69 5 469,09
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,20	4 895,12 2 498,12	20 559,50 10 492,10
20		Canal metalic zincat pentru cabluri, cu capac, sectiunea 50*50mm	m.l.	350,00	40,00 0,00	14 000,00 0,00
21		Canal metalic zincat pentru cabluri, cu capac, sectiunea 100*100mm	m.l.	70,00	20,00 0,00	1 400,00 0,00
22	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	22,10	1 990,58 1 198,08	43 991,75 26 477,50
23		Calbu VVGng-LS--0.66 3*1.5 mm2	m.l.	790,00	15,00 0,00	11 850,00 0,00
24		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5 mm2	m.l.	565,00	20,00 0,00	11 300,00 0,00
25		Cablu VVGng-LS-0.66 5*6 mm2	m.l.	105,00	90,00 0,00	9 450,00 0,00
26		Cablu VVG ng(A)- FRLS 3*1.5 mm2	m.l.	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
27		Cablu VVG ng (A) -FRLS 3*2.5 mm2	m.l.	580,00	20,00 0,00	11 600,00 0,00
28		Fir electric de tip PV1-450 1*4.0 mm2	m.l.	80,00	15,00 0,00	1 200,00 0,00
29		Fir electric de tip PV 1-450 1*10 mm2	m.l.	60,00	10,00 0,00	600,00 0,00
30	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,30	2 047,64 1 300,04	614,29 390,01
31		Cablu VVGng-LS-0.66 5*10 mm2	m.l.	30,00	90,00 0,00	2 700,00 0,00
32		Cutie de distributie cu capac pentru instalare ascunsa	buc	150,00	10,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,54	3 802,18 3 356,32	2 053,18 1 812,41
34		Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	54,00	50,00 0,00	2 700,00 0,00
35	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,12	4 163,18 3 730,18	499,58 447,62
36		Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
37		Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 10A, 250V	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
38	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,04	3 842,53 3 305,33	153,70 132,21
39		Comutator instalatie deschisa cu legare pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250 V	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,84	4 115,78 3 670,70	3 457,26 3 083,39
41		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	82,00	50,00 0,00	4 100,00 0,00
42		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,20	5 504,95 1 410,50	1 100,99 282,10
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,40	1 261,30 704,40	504,52 281,76
45	08-03-575-1	Dispozitiv -fotoreleuo	buc	1,00	96,45 95,17	96,45 95,17
46	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	0,71	18 881,75 7 477,36	13 406,04 5 308,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				177 648,71 62 064,89
		3. Utilaj				
47		Cofret metalic de tip ИИИИ-4-0 74 Y, IP54, dimensiuni	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		800*650*250 mm (ГПИЦ)				
48		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
49		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
50		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
51		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5 A	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
52		Intrerupator automat de curent diferentia, bipolar, cu caracteristica „Ac,, , In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
53		Contacteur modular KM20-20, 20A, 230V	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
54		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP32, dotat cu lacat si bare de tip DIN (ИЦО-ИЦО3)	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
55		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,00	230,00 0,00	690,00 0,00
56		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	3,00	20,00 0,00	60,00 0,00
57		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	12,00	50,00 0,00	600,00 0,00
58		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica „AC,, . In=16A, 30mA, Un=230V	buc	17,00	50,00 0,00	850,00 0,00
59		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica „AC,, In=16A, 10mA, Un=230V	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
60		Corp de iluminat de tip OPL/S ECO LED 600, cu modul LED 32W, IP20, 4000K, 3600Lm sau cu caracteristici similare	buc	27,00	350,00 0,00	9 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Corp de iluminat de tip ROUND BLADE 19 cu modul LED 19W, IP20, 4000K, 1465Lm sau cu caracteristici similare	buc	8,00	350,00 0,00	2 800,00 0,00
62		Corp de iluminat de tip CD Led cu modul LED 18W, IP65, 4000K, 1280 Lm sau cu caracteristici similare	buc	10,00	350,00 0,00	3 500,00 0,00
63		Corp de iluminat de tip Eco-Disk cu modul LED 18W, Ip40, 4000K, 1980 Lm sau cu caracteristici similare	buc	26,00	350,00 0,00	9 100,00 0,00
64		Instrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2 ...100Lux, IP65- ФP-601	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 140,00

	Total	lei	210 059,91
	CNAM	24,00 %	15 419,51
	Cheltuieli de transport	3,00 %	3 855,09
	Cheltuieli de regie	48,00 %	110 080,56
	Beneficiu de deviz	3,00 %	10 182,45
	Total	100,00 +	349 597,52
	TVA	20,00 %	69 919,50
			419 517,02
	Total deviz: Inclusiv salariu		64 247,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)