

**Lucrări de montare a
plafoanelor LED pentru iluminat
interior, inclusiv lucrări de
demontare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrări de montare a plafoanelor LED pentru iluminat interior, inclusiv lucrări de demontare

Valoarea de deviz 417 936 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de Demontare				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (corpuri de iluminat 4*18, 4*36, 2*36, 2*18, 1*18)	buc	538,0000	12,69	6 824,64
		<i>Total</i>	lei			6 824,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 637,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 412,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			712,49
		Total Lucrari de Demontare Inklusiv salariu				12 587,36 6 824,64
		2. Lucrari de montare				
2	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 6*60cm (Analog cu ЛПО-1*18, aparent), LED 10-20W 6000-6500K, IP 22-23, PF(cos fi) mai mare s-au egal 0,9, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	44,0000	208,58	9 177,73
3	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile	buc	268,0000	455,58	122 096,73

1	2	3	4	5	6	7
		600*600 mm, cu radiator pasiv din aluminiu p/u LED (incastrat in celula "armstrong" 600*600), LED 40-48W, 6000- 6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				
4	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 600*600, cu radiator pasiv din aluminiu p/u LED cip (aparent) LED 40-48W , 6000- 6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3, rama preafabricata (aluminiu) p/u panouri LED 600*600mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	188,0000	646,58	121 557,94
5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 600*600, cu radiator pasiv din aluminiu p/u LED cip (incastrat in celula "armstrong" 620*620), LED 40-48W 6000- 6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3, rama preafabricata (aluminiu) p/u panouri LED 620*620mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	26,0000	455,58	11 845,20
6	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 300*1200mm (Analog cu ЛПО-2*36, aparent), LED 40-48W 6000-6500K, IP 22-40, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	16,0000	944,58	15 113,36
7	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 1200mm (Analog cu ЛПО-2*36, aparent, cu protectie impotriva prafului si umeditatii), LED40-48W 6000-6500K, IP65, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-	buc	23,0000	545,58	12 548,45

1	2	3	4	5	6	7
		au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				
8	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 600*300 (incastrat), LED 18- 40W 6000-6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s- au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	13,0000	488,58	6 351,60
9	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED (Analog cu ЛПО- 2*18, aparent), LED 18-40W 6000-6500K, IP 22-23, 6000- 6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3, rama preafabricata (aluminIU) p/u panouri LED 300*600mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	3,0000	308,58	925,75
10		Pentru conectarea panourilor de iluminat de tip LED, Cablu electric VVGngLS 3*1.5mm2		100,0000	13,85	1 385,00
		<i>Total</i>	lei			301 001,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 251,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			8 748,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 690,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 001,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				335 693,20 9 380,12

		Total	lei			348 280
		TVA	20 %			69 656
		Total deviz: Inclusiv salariu				417 936

Intocmit

C.V.R. – ELECTRO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de montare a
plafoanelor LED pentru iluminat
interior, inclusiv lucrări de
demontare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrări de montare a plafoanelor LED pentru iluminat interior, inclusiv lucrări de demontare

Valoarea de deviz 417 936 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2022

№ 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.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	281,0400	57,66	16 204,76
		Total manopera				16 204

Materiale:

1.	125879	Cablu electric VVGngLS 3*1.5mm2	m	100,0000	13,85	1 385,00
2.	28752174400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED14-20W, 6500K, IP-22-23	buc	44,0000	181,00	7 964,00
3.	28752274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	268,0000	428,00	114 704,00
4.	28752374400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	188,0000	619,00	116 372,00
5.	28752474400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	26,0000	428,00	11 128,00
6.	28752574400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	16,0000	917,00	14 672,00
7.	28752674400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	23,0000	518,00	11 914,00
8.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	604,2400	5,00	3 021,20
9.	28752774400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	13,0000	461,00	5 993,00
10.	28752874400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	3,0000	281,00	843,00
11.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	604,2400	6,00	3 625,44
		Total materiale de construcții				291 621

		Total utilaje de construcții				0
--	--	-------------------------------------	--	--	--	----------

Total	lei	348 280
TVA	20 %	69 656

Total deviz: 417 936

Intocmit C.V.R. – ELECTRO SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de montare a plafoanelor LED pentru iluminat interior, inclusiv lucrări de demontare

Investitor BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Demontare				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (corpuri de iluminat 4*18, 4*36, 2*36, 2*18, 1*18)	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Total</i>	lei			6 824,64
		2. Lucrari de montare				
2	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 6*60cm (Analog cu J110-1*18, aparent), LED 10-20W 6000-6500K, IP 22-23, PF(cos fi) mai mare s-au egal 0,9, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			208,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752174400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED14-20W, 6500K, IP-22-23	buc		181,00	181,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			9 177,73
3	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 600*600 mm, cu radiator pasiv din aluminiu p/u LED (incastrat in celula "armstrong" 600*600), LED 40-48W, 6000- 6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri,	buc			455,58

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		428,00	428,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			122 096,73
4	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 600*600, cu radiator pasiv din aluminiu p/u LED cip (aparent) LED 40-48W , 6000- 6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3, rama prefabricata (aluminiu) p/u panouri LED 600*600mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			646,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752374400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		619,00	619,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			121 557,94
5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 600*600, cu radiator pasiv din aluminiu p/u LED cip (incastrat in celula "armstrong" 620*620), LED 40-48W 6000-6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3, rama prefabricata (aluminiu) p/u panouri LED 620*620mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			455,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752474400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		428,00	428,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			11 845,20
6	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 300*1200mm (Analog cu J110-2*36, aparent), LED 40-48W 6000-6500K, IP 22-40, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			944,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752574400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		917,00	917,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			15 113,36
7	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED, cu dimensiunile 1200mm (Analog cu J110-2*36, aparent, cu protectie impotriva prafului si umeditatii), LED40-48W 6000-6500K, IP65, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			545,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752674400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		518,00	518,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			12 548,45
8	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED,	buc			488,58

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiunile 600*300 (incastrat), LED 18-40W 6000-6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3 Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752774400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		461,00	461,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			6 351,60
9	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de tip LED (Analog cu ЛПТ-2*18, aparent), LED 18-40W 6000-6500K, IP 22-23, 6000-6500K, IP 22-40, PF (cos fi) mai mare s-au egal cu 0,9, UGR mai mic 22, IK mai mare s-au egal cu 0,3, rama preafabricata (aluminiu) p/u panouri LED 300*600mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			308,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752874400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		281,00	281,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			925,75
10		Pentru conectarea panourilor de iluminat de tip LED, Cablu electric VVGngLS 3*1.5mm2				13,85
	125879	Cablu electric VVGngLS 3*1.5mm2	m	1,0000	13,85	13,85
		<i>Total</i>	lei			1 385,00

APROBAT:

Intocmit

C.V.R. – ELECTRO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

BANCA NAȚIONALĂ A MOLDOVEI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.