

**Servicii de deservire tehnica a  
iluminarii publice din mun.Balti  
pentru anul 2023**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Servicii de deservire tehnica a iluminarii publice din mun.Balti pentru anul 2023

Valoarea de deviz 116 305,09 lei

Intocmit in prețuri curente 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	849,52 322,89	849,52 322,89
2	100-044	Stîlp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	220,99 37,39	220,99 37,39
4	RpEM25A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3	1,0000	161,44 161,44	161,44 161,44
5	RpEM26A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol inghetat)	m3	1,0000	637,28 637,28	637,28 637,28
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	26,34 26,34	26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	38,64 17,84	38,64 17,84
8	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0000	2 144,72 654,27	2 144,72 654,27
		<i>Total</i>	lei			7 028,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			445,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			347,10
		<i>Total</i>				7 821,82
		<i>Cheltuielile de regie</i>	14,5 %			1 134,16
		<i>Total</i>				8 955,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			537,37
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>9 493,35 1 857,45</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc	1,0000	451,35 194,58	451,35 194,58
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	689,91 289,75	689,91 289,75
11	200	Consola pentru felinar polon SET 9.5	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
12	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	1,0000	38,24 38,24	38,24 38,24
13	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat LED	buc	1,0000	61,18 61,18	61,18 61,18
14	RpEO07A	Vopsirea suportului cu un brat	buc	1,0000	152,95 152,95	152,95 152,95

1	2	3	4	5	6	7
15	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat LED	buc	1,0000	131,70 131,70	131,70 131,70
16	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc	1,0000	115,56 115,56	115,56 115,56
17	RpEL16A	Controlul de noapte a iluminarii publice in timp de vara	1 km	1,0000	46,73 46,73	46,73 46,73
18	RpEL17A	Controlul de noapte a iluminarii publice in timp de iarna	1 km	1,0000	118,96 118,96	118,96 118,96
19	RpEL14A	Lichidarea incalcuturilor de conductor	buc	1,0000	84,97 84,97	84,97 84,97
20	RpEM08A	Montarea mansoanelor	buc	1,0000	475,83 475,83	475,83 475,83
21	RpEL02A	Revizia vizuala a liniilor electrice aeriene pedestru (conditii nefavorabile)	1 km	1,0000	118,96 118,96	118,96 118,96
22	RpEL01A	Revizia vizuala a liniilor electrice aeriene cu autoturnul	1 km	1,0000	841,20 841,20	841,20 841,20
23	RpEL13A	Restabilirea rupturilor de conductor A	buc	1,0000	152,95 152,95	152,95 152,95
24	RpEL10A	Montarea izolatoarelor TF-20	buc	1,0000	42,48 42,48	42,48 42,48
25	RpEF11C	Montarea globurilor de sticla montate prin insurubare sau cu suruburi in peretii ramei	buc	1,0000	5,95 5,95	5,95 5,95
26	RpEK10A	Inlocuirea becului incandescent in corp de iluminat	buc	1,0000	16,99 16,99	16,99 16,99
27	964	Becul LED 3 W, E27, garantia 3 ani, certificat de conformitate national	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
28	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ	buc	1,0000	1 192,55 424,85	1 192,55 424,85
29	RpER14A	Demontarea elementului de iluminat decorativ	buc	1,0000	571,17 212,42	571,17 212,42
30	RpER09A	Revizia elementului de iluminat decorativ	buc	1,0000	228,47 84,97	228,47 84,97

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,0000	1 651,56 1 053,63	1 651,56 1 053,63
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,0000	2 408,27 1 554,95	2 408,27 1 554,95
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,0000	6 113,50 2 948,46	6 113,50 2 948,46
34	0000183	Tub gofrat metalic diam 32 mm.	m	1,0000	25,20 0,00	25,20 0,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,0000	4 504,79 1 809,86	4 504,79 1 809,86
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,0000	4 155,26 3 993,59	4 155,26 3 993,59
37	calculatie 1	Dispetcerizarea operativa a sistemului de iluminat public in mun. Balti prin sistemul automatizat SCADA	h-om.	1,0000	84,97 84,97	84,97 84,97
38	Calculatie 2	Conectarea manuala a retelei de iluminat de la PT 10/0.4 pe echipa la o operatiune	buc	1,0000	338,96 118,96	338,96 118,96
39	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	1,0000	14 099,86 5 543,44	14 099,86 5 543,44
40	08-02-367-10	La schimbarea numarului de stilpi pe 1000 m de inclus sau de exclus	stilp	1,0000	388,39 130,00	388,39 130,00
41	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 mm <sup>2</sup>	100 m	1,0000	592,84 572,70	592,84 572,70
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	477,53 201,38	477,53 201,38

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	120,72 100,26	120,72 100,26
44	RpEG09B	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea 0,51-1,5 m	buc	1,0000	17,84 17,84	17,84 17,84
45	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	35,76 28,89	35,76 28,89
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	80,79 73,92	80,79 73,92
47	10-08-003-06	-Controlor	buc	1,0000	685,85 679,76	685,85 679,76
48	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (multiplexor, regenerator)	buc	1,0000	1 699,40 1 699,40	1 699,40 1 699,40
49	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	275,88 232,82	275,88 232,82
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	115,11 99,41	115,11 99,41
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	154,01 132,55	154,01 132,55
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	169,94 169,94	169,94 169,94
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	348,39 254,91	348,39 254,91
54	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	15,29 15,29	15,29 15,29
55	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si	buc	1,0000	1 418,55	1 418,55

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la pupitre, cutii de comanda electrice			1 274,55	1 274,55
56	153	Cablu AVVG 3x2.5 mm	m	1,0000	5,10	5,10
					0,00	0,00
57	0000165	Cablu AVVG -1 4x25 mm 2	m	1,0000	55,00	55,00
					0,00	0,00
58	154	Cablu SIP 4 2x25 mm	m	1,0000	20,30	20,30
					0,00	0,00
59	0000169	Papuc aluminiu S-25 mm2	buc	1,0000	4,70	4,70
					0,00	0,00
60	195	Cleme de conexiune P2x95	buc	1,0000	37,80	37,80
					0,00	0,00
61	0000198	Capison de etansare	buc	1,0000	1,00	1,00
					0,00	0,00
62	196	Banda de otel F 2007	m	1,0000	14,50	14,50
					0,00	0,00
63	199	Catarame pentru banda A200	buc	1,0000	3,10	3,10
					0,00	0,00
64	0000197	Curea CSB	buc	1,0000	1,08	1,08
					0,00	0,00
65	0000194	Suport CA 1500	buc	1,0000	42,00	42,00
					0,00	0,00
66	0000193	Cleme ES 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
					0,00	0,00
67	0000192	Cleme PA 1500	buc	1,0000	62,00	62,00
					0,00	0,00
68	0000191	Confectii metalice de linie	kg	1,0000	27,50	27,50
					0,00	0,00
69	0000190	Vopsea	kg	1,0000	47,00	47,00
					0,00	0,00
70	0000189	Electrozi ∅ 42	kg	1,0000	60,00	60,00
					0,00	0,00
71	0000188	Constructii din otel individuale , masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
72	0000187	Otel rotund diam 6 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
					0,00	0,00
73	0000182	Scoabe 32 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	980-981	Cleme Wago 2 p	buc	1,0000	4,70 0,00	4,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 659,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 336,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			471,22
		<i>Total</i>				54 467,11
		<i>Cheltuielile de regie</i>	76 %			20 066,05
		<i>Total</i>				74 533,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 471,98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>79 005,14 26 402,70</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
75	150	Blocul de alimentare (Led driver) 48 W, IP 67, PF 0.95, U iesire 30-40 V, 1300 mA, dimensiuni 116x45x33 mm, U int 60-300 V, metal case.	buc	1,0000	430,00 0,00	430,00 0,00
76	152	Blocul de alimentare (Led driver) 36 W, IP 67, PF 0.95, U iesire 30-40 V, 950 mA, dimensiuni 116x45x33 mm, U int 60-300 V, metal case	buc	1,0000	340,00 0,00	340,00 0,00
77	151	Blocul de alimentare (Led driver) 24 W, IP 67, PF 0.95, U iesire 30-40 V, 660 mA, dimensiuni 116x45x33 mm, U int 60-300 V, metal case.	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
78	168	Dioda luminiscenta SMD, Puterea 1 W, culoarea luminii 6000 K, Flux 120 lumen, 350 mA	buc	1,0000	8,15 0,00	8,15 0,00
79	Pretul firmei	Segment de stecla calita grosimea 6 mm. dimensiuni, mm. 220 x280	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
80	166	Releu intermediar 4 poli, 220 V	buc	1,0000	89,00 0,00	89,00 0,00
81	160	Intrerupator automat 3 p, car-ca C	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82	161	Intreupator automat 1 p, car-ca C	buc	1,0000	28,20	28,20
					0,00	0,00
83	1025	Contactator KMI 32 A, U bob-220 V	buc	1,0000	253,00	253,00
					0,00	0,00
84	0000157	Releu de control al tensiunii 220 V, RNPP 311	buc	1,0000	390,00	390,00
					0,00	0,00
85	0000158	Releu de control al tensiunii 380 V, RNPP 313	buc	1,0000	550,00	550,00
					0,00	0,00
86	0000161	Descarcator de supratensiune OPC, car-ca B, 2 poli	buc	1,0000	220,00	220,00
					0,00	0,00
87	0000162	Descarcator de supratensiune OPC, car-ca B, 4 poli	buc	1,0000	450,00	450,00
					0,00	0,00
88	0000167	Panou de evidenta de tip bzum pina la 100 A, (BPIII) (600x800 ) mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
					0,00	0,00
89	0000155	Contor electric monofazat, 220 V, 5-80 A,	buc	1,0000	450,00	450,00
					0,00	0,00
90	0000184	Contor electric trifazat MT 172-D2A 42 M3 KO	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
91	0000163	Conductor ПІВ3, 1,5 mm 2	m	1,0000	4,60	4,60
					0,00	0,00
92	0000164	Conductor ПІВ3, 10 mm 2	m	1,0000	23,00	23,00
					0,00	0,00
93	0000170	Papuc ghilza 1,5 mm2 cupru	buc	1,0000	2,50	2,50
					0,00	0,00
94	0000171	Papuc ghilza 10 mm2 cupru	buc	1,0000	1,10	1,10
					0,00	0,00
95	0000172	Intreupator de sarcina BH-32 , 40 A, 3 poli	buc	1,0000	75,00	75,00
					0,00	0,00
96	0000185	Intreupator de sarcina BH32, 40 A, 1 pol	buc	1,0000	32,00	32,00
					0,00	0,00
97	0000179	Intreupator cu pirghie 250 A	buc	1,0000	180,00	180,00
					0,00	0,00
98	0000180	Siguranta PN -2 250/40 A	buc	1,0000	35,00	35,00
					0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
99	0000173	Sina zero, 8x16 din 35 mm	buc	1,0000	17,50 0,00	17,50 0,00
100	0000174	Diblu de montare 12x120 mm	buc	1,0000	7,20 0,00	7,20 0,00
101	0000175	Suruburi autoperforante 3,2x12 mm	kg	1,0000	8,00 0,00	8,00 0,00
102	0000176	Cutie de plastic perforat 40x40 mm	m	1,0000	8,00 0,00	8,00 0,00
103	0000177	Placa de montare DIN 35 mm	m	1,0000	2,70 0,00	2,70 0,00
104	0000181	Dibluri de fixare 6 mm	buc	1,0000	0,60 0,00	0,60 0,00
105	0000186	Papuci de cablu 10 mm diam 8 mm	buc	10,0000	81,70 0,00	817,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 322,55
		<i>Cheltuieli de depoz.</i>	1,2 %			99,87
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>8 422,42</b>

		Total	lei			96 920,91
		TVA	20 %			19 384,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>116 305,09</b> <b>28 260,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)