

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 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	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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	260,3800	84,97	22 124,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	46,3100	84,97	3 934,95
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,2800	84,97	1 298,34
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4100	84,97	34,84
9.	calculatie 1	Dispetcer	h-om.	1,0000	84,97	84,97
10.	Calculatie 2	electromontor	h-om.	1,4000	84,97	118,96
Total manopera						28 260,15

Materiale:

1.	0000155	Contor electric monofazat, 220 V, 5-80 A,	buc	1,0000	450,00	450,00
2.	0000157	Releu de control al tensiunii 220 V	buc	1,0000	390,00	390,00
3.	0000158	Releu de control al tensiunii 380 V, RNPP 313	buc	1,0000	550,00	550,00
4.	0000161	Descarcator de supratensiune OPC, car-ca B, 2 poli	buc	1,0000	220,00	220,00
5.	0000162	Descarcator de supratensiune OPC, car-ca B, 4 poli	buc	1,0000	450,00	450,00
6.	0000163	Conductor ПІВ3, 1,5 mm 2	m	1,0000	4,60	4,60
7.	0000164	Conductor ПІВ3, 10 mm 2	m	1,0000	23,00	23,00
8.	0000165	Cablu AVVG -1 4x25 mm 2	m	1,0000	55,00	55,00
9.	0000167	Panou de evidenta de tip bzum pina la 100 A, (BPIII) (600x800) mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
10.	0000169	Papuc aluminiu S-25 mm2	buc	1,0000	4,70	4,70
11.	0000170	Papuc ghilza 1,5 mm2 cupru	buc	1,0000	2,50	2,50
12.	0000171	Papuc ghilza 10 mm2 cupru	buc	1,0000	1,10	1,10
13.	0000172	Intrerupator de sarcina BH-32 , 40 A, 3 poli	buc	1,0000	75,00	75,00
14.	0000173	Sina zero, 8x16 din 35 mm	buc	1,0000	17,50	17,50

15.	0000174	Diblu de montare 12x120 mm	buc	1,0000	7,20	7,20
16.	0000175	Suruburi autoperforante 3,2x12 mm	kg	1,0000	8,00	8,00
17.	0000176	Cutie de plastic perforat 40x40 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
18.	0000177	Placa de montare DIN 35 mm	m	1,0000	2,70	2,70
19.	0000179	Intrerupator cu pirghie 250 A	buc	1,0000	180,00	180,00
20.	0000180	Siguranta PN -2 250/40 A	buc	1,0000	35,00	35,00
21.	0000181	Dibluri de fixare 6 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
22.	0000182	Scoabe 32 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
23.	0000183	Tub gofrat metalic diam 32 mm.	buc	1,0000	25,20	25,20
24.	0000184	Contor electric trifazat MT 172-D2A 42 M3 KO	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
25.	0000185	Intrerupator de sarcina BH32, 40 A, 1 pol	buc	1,0000	32,00	32,00
26.	0000186	Papuci de cablu 10 mm diam 8 mm	buc	10,0000	81,70	817,00
27.	0000187	Otel rotund diam 6 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
28.	0000188	Constructii din otel individuale , masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
29.	0000189	Electrozi Ø 42	kg	1,0000	60,00	60,00
30.	0000190	Vopsea	kg	1,0000	47,00	47,00
31.	0000191	Confectii metalice de linie	kg	1,0000	27,50	27,50
32.	0000192	Cleme PA 1500	buc	1,0000	62,00	62,00
33.	0000193	Cleme ES 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
34.	0000194	Suport CA 1500	buc	1,0000	42,00	42,00
35.	0000197	Curea CSB	buc	1,0000	1,08	1,08
36.	0000198	Capison de etansare	buc	1,0000	1,00	1,00
37.	100-043	Segment de stecala calita grosimea 6 mm. dimensiuni, mm. 220 x280	buc	1,0000	165,00	165,00
38.	100-044	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
39.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
40.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	0,00	0,00
41.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
42.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	0,00	0,00
43.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
44.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
45.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	0,00	0,00
46.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
47.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,00	0,00
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0036	0,00	0,00
49.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
50.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 000,00	2 116,00
51.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	92,00
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0545	23 000,00	1 253,50
53.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
54.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	0,00	0,00
55.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2600	60,00	135,60

56.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,00	0,00
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	0,00	0,00
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4010	47,13	66,02
59.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,00	0,00
60.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,2200	0,00	0,00
61.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0340	0,00	0,00
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,2200	0,00	0,00
63.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0330	0,00	0,00
64.	1019852	Vopsea	kg	3,8910	0,00	0,00
65.	1025	Contactator KMI 32 A, U bob-220 V	buc	1,0000	253,00	253,00
66.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
67.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
68.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
69.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
70.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	1,0000	0,00	0,00
71.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
72.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	2,0000	0,00	0,00
73.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	2,0000	0,00	0,00
74.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
75.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
76.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
77.	1111122200004	Globuri de sticla	buc	1,0500	0,00	0,00
78.	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,0000	28,60	28,60
79.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
80.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7156	365,00	261,19
81.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7775	365,00	283,79
82.	150	Blocul de alimentare (Led driver) 48 W, IP 67, PF 0.95, U iesire 30-40 V	buc	1,0000	430,00	430,00
83.	151	Blocul de alimentare (Led driver) 24 W, IP 67, PF 0.95, U iesire 30-40 V	buc	1,0000	300,00	300,00
84.	152	Blocul de alimentare (Led driver) 36 W, IP 67, PF 0.95, U iesire 30-40 V	buc	1,0000	340,00	340,00
85.	153	Cablu AVVG 3x2.5 mm	m	1,0000	5,10	5,10
86.	154	Cablu SIP 4 2x25 mm	m	1,0000	20,30	20,30
87.	160	Intrerupator automat 3 p, 25 A, car-ca B	buc	1,0000	85,00	85,00
88.	161	Intrerupator automat 1 p, 20 A, car-ca B	buc	1,0000	28,20	28,20
89.	166	Releu intermediar 4 poli, 220 V	buc	1,0000	89,00	89,00
90.	168	Dioda luminiscenta SMD, Puterea 1 W, culoarea luminii 6000 K, Flux 120 lumen, 350 mA	buc	1,0000	8,15	8,15
91.	195	Cleme de conexiune P2x95	buc	1,0000	37,80	37,80
92.	196	Banda de otel F 2007	m	1,0000	14,50	14,50
93.	199	Catarama pentru banda A200	buc	1,0000	3,10	3,10
94.	200	Consola pentru felinar SV 9.5	buc	1,0000	145,00	145,00
95.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
96.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

97.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
98.	2019070100001	Fringhie de otel	m	30,0000	0,00	0,00
99.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
100.	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	0,00	0,00
101.	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0400	40,00	1,60
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,3200	2,80	818,50
103.	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,0000	0,00	0,00
104.	2666122800601	Element de iluminat decorativ	buc	1,0000	0,00	0,00
105.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	1,0500	0,00	0,00
106.	2722103107006	Conductor APV	m	20,0000	0,00	0,00
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,50	20,50
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
110.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,0000	0,00	0,00
111.	2924125722001	Statie de intindere	buc	1,0000	0,00	0,00
112.	3130134817409	Cablu de sectiune necesara	m	20,0000	0,00	0,00
113.	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	2,0000	0,00	0,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2944	15,00	4,42
116.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
117.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
118.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,0000	20,00	20,00
119.	5009031	Scoabe	10 buc	26,5000	0,00	0,00
120.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
121.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
122.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,2000	0,00	0,00
123.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,1000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00

124.						
125.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
126.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0166	0,00	0,00
127.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
128.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
129.	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
130.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0992	0,00	0,00
131.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,00	0,00
132.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
133.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192	0,00	0,00
134.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
135.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
136.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
137.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	0,00	0,00
138.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,0000	0,00	0,00
139.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1100	0,00	0,00
140.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0260	0,00	0,00
141.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2300	40,00	9,20
142.	964	Becul LED 3 W, E27, garantia 3 ani, certificat de conformitate national	buc	1,0000	30,00	30,00
143.	980-981	Cleme Wago 2 p	buc	1,0000	4,70	4,70
		Total materiale de construcții				18 551,45

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	205,00	49,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7760	435,00	772,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	435,00	104,40

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,2600	55,00	399,30
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,1000	55,00	555,50
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,2600	55,00	399,30
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,2900	55,00	675,95
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	287,00	229,60
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	25,1800	287,00	7 226,66
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	287,00	381,71
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,5400	90,00	2 028,60
13.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	180,00	52,20
15.	123987	Automobil pina la 2.5 t	h-ut.	1,0000	220,00	220,00
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	615,00	479,70
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4540	35,00	15,89
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	435,00	356,70
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	435,00	108,75
22.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	35,00	6,30
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	247,00	74,10
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7760	252,00	447,55
26.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	4,2500	287,00	1 219,75
		Total utilaje de constructii				16 199,12

Total	lei	96 920,91
TVA	20 %	19 384,18

Total deviz:

**116 305,0
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)