

Servicii de deservire tehnica a iluminarii publice din mun.Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Servicii de deservire tehnica a iluminarii publice din mun.Balti

Valoarea de deviz 69 605,35 lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2020

№ 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	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	394,11 219,11	394,11 219,11
2	Pret furnizor	Stîlp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	513,49 0,00	513,49 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	93,77 25,37	93,77 25,37
4	RpEM25A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol neinghetat)	m3	1,0000	109,55 109,55	109,55 109,55
5	RpEM26A	Saparea manuala a santulu pentru pozara cablului (in sol inghetat)	m3	1,0000	432,45 432,45	432,45 432,45
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	17,87 17,87	17,87 17,87
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	12,12 12,12	12,12 12,12

1	2	3	4	5	6	7
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	485,98 443,98	485,98 443,98
		<i>Total</i>	lei			2 059,34
		<i>Asig.soc. si med.</i>		22,5 %		283,60
		<i>Transp.mater.</i>		8 %		164,75
		<i>Total</i>				2 507,69
		<i>Chelt. de regie</i>		14,5 %		363,61
		<i>Total</i>				2 871,30
		<i>Benef. de deviz</i>		6 %		172,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 043,58 1 260,45
		2. Lucrari de montare				
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc	1,0000	295,04 132,04	295,04 132,04
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	453,72 196,62	453,72 196,62
11	200	Consola pentru felinar SET 9.5	buc	1,0000	116,00 0,00	116,00 0,00
12	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	1,0000	25,95 25,95	25,95 25,95
13	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat LED	buc	1,0000	41,52 41,52	41,52 41,52
14	RpEO07A	Vopsirea suportului cu un brat	buc	1,0000	103,79 103,79	103,79 103,79
15	RpEK03A	Reparatia curenta a corpurilor de iluminat LED	buc	1,0000	89,37 89,37	89,37 89,37
16	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc	1,0000	78,42 78,42	78,42 78,42
17	RpEL16A	Controlul de noapte a iluminarii publice in timp de vara	1 km	1,0000	31,71 31,71	31,71 31,71
18	RpEL17A	Controlul de noapte a iluminarii publice in timp de iarna	1 km	1,0000	80,72 80,72	80,72 80,72
19	RpEL14A	Lichidarea incalciturilor de	buc	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
		conductor			57,66	57,66
20	RpEM08A	Montarea mansoanelor	buc	1,0000	322,90	322,90
					322,90	322,90
21	RpEL02A	Revizia vizuala a liniilor electrice aeriene pedestru (conditii nefavorabile)	1 km	1,0000	80,72	80,72
					80,72	80,72
22	RpEL01A	Revizia vizuala a liniilor electrice aeriene cu autoturnul	1 km	1,0000	570,83	570,83
					570,83	570,83
23	RpEL13A	Restabilirea rupturilor de conductor A	buc	1,0000	103,79	103,79
					103,79	103,79
24	RpEL10A	Montarea izolatoarelor TF-20	buc	1,0000	28,83	28,83
					28,83	28,83
25	RpEF11C	Montarea globurilor de sticla montate prin insurubare sau cu suruburi in peretii ramei	buc	1,0000	4,04	4,04
					4,04	4,04
26	RpEK10A	Inlocuirea becului incandescent in corp de iluminat	buc	1,0000	11,53	11,53
					11,53	11,53
27	964	Becul LED 3 W, E27, garantia 3 ani, certificat de conformitate national	buc	1,0000	20,25	20,25
					0,00	0,00
28	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ	buc	1,0000	763,30	763,30
					288,30	288,30
29	RpER14A	Demontarea elementului de iluminat decorativ	buc	1,0000	381,65	381,65
					144,15	144,15
30	RpER09A	Revizia elementului de iluminat decorativ	buc	1,0000	152,66	152,66
					57,66	57,66
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	830,78	830,78
					714,98	714,98
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	1 220,98	1 220,98
					1 055,18	1 055,18
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,0000	2 272,60	2 272,60
					2 000,80	2 000,80
34	0000183	Tub gofrat metalic diam 32 mm.	m	1,0000	32,40	32,40
					0,00	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	1 303,56	1 303,56
					1 228,16	1 228,16

1	2	3	4	5	6	7
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,0000	2 736,12 2 710,02	2 736,12 2 710,02
37	calculatie 1	Dispetcerizarea operativa a sistemului de iluminat public in mun. Balti prin sistemul automatizat SCADA	h-om.	1,0000	57,66 57,66	57,66 57,66
38	Calculatie 2	Conectarea manuala a retelei de iluminat de la PT 10/0.4 pe echipa la o operatiune	buc	1,0000	150,72 80,72	150,72 80,72
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	8 606,59 3 761,74	8 606,59 3 761,74
40	08-02-367-10	La schimbarea numarului de stilpi pe 1000 m de inclus sau de exclus	stilp	1,0000	237,92 88,22	237,92 88,22
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 ²	100 m	1,0000	393,03 388,63	393,03 388,63
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	183,05 136,65	183,05 136,65
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	72,52 68,04	72,52 68,04
44	RpEG09B	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea 0,51-1,5 m	buc	1,0000	12,11 12,11	12,11 12,11
45	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	21,80 19,60	21,80 19,60
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	52,36 50,16	52,36 50,16
47	10-08-003-06	-Controlor	buc	1,0000	463,02 461,28	463,02 461,28
48	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si	buc	1,0000	1 153,20 1 153,20	1 153,20 1 153,20

1	2	3	4	5	6	7
		dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (multiplexor, regenerator)				
49	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,0000	161,71 157,99	161,71 157,99
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	71,34 67,46	71,34 67,46
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	92,09 89,95	92,09 89,95
52	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	115,32 115,32	115,32 115,32
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	197,18 172,98	197,18 172,98
54	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	10,38 10,38	10,38 10,38
55	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	943,30 864,90	943,30 864,90
56	153	Cablu AVVG 3x2.5 mm	m	1,0000	4,00 0,00	4,00 0,00
57	0000165	Cablu AVVG -1 4x25 mm 2	m	1,0000	29,00 0,00	29,00 0,00
58	154	Cablu SIP 4 2x25 mm	m	1,0000	12,60 0,00	12,60 0,00
59	0000169	Papuc aluminiu S-25 mm2	buc	1,0000	7,79 0,00	7,79 0,00
60	195	Cleme de conexiune P2x95	buc	1,0000	36,19 0,00	36,19 0,00
61	0000198	Capison de etansare	buc	1,0000	9,30 0,00	9,30 0,00
62	196	Banda de otel F 2007	m	1,0000	10,66 0,00	10,66 0,00
63	199	Catarama pentru banda A200	buc	1,0000	2,50 0,00	2,50 0,00
64	0000197	Curea CSB	buc	1,0000	1,20 0,00	1,20 0,00
65	0000194	Suport CA 1500	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	0000193	Cleme ES 1500	buc	1,0000	64,00 0,00	64,00 0,00
67	0000192	Cleme PA 1500	buc	1,0000	47,30 0,00	47,30 0,00
68	0000191	Confectii metalice de linie	kg	1,0000	29,33 0,00	29,33 0,00
69	0000190	Vopsea	kg	1,0000	37,87 0,00	37,87 0,00
70	0000189	Electrozi ∅ 42	kg	1,0000	39,00 0,00	39,00 0,00
71	0000188	Constructii din otel individuale , masa pina la 0,1 t	t	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
72	0000187	Otel rotund diam 6 mm	kg	1,0000	8,24 0,00	8,24 0,00
73	0000182	Scoabe 32 mm	buc	1,0000	3,65 0,00	3,65 0,00
74	980-981	Cleme Wago 2 p	buc	1,0000	3,42 0,00	3,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 494,19
		<i>Asig. soc.si med.</i>	22,5 %			5 961,19
		<i>Transp.mater.</i>	8 %			116,54
		<i>Total</i>				32 571,92
		<i>Chelt. de regie</i>	76 %			13 616,68
		<i>Total</i>				46 188,60
		<i>Benef. de deviz</i>	6 %			2 771,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 959,91 17 916,68
		3. Utilaje				
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	246,20 0,00	246,20 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	220,20 0,00	220,20 0,00
77	151	Blocul de alimentare (Led driver)	buc	1,0000	177,00	177,00

1	2	3	4	5	6	7
		24 W, IP 67, PF 0.95, U iesire 30-40 V, 660 mA, dimensiuni 116x45x33 mm, U int 60-300 V, metal case.			0,00	0,00
78	168	Dioda luminiscenta SMD, Puterea 1 W, culoarea luminii 6000 K, Flux 120 lumen, 350 mA	buc	1,0000	4,20 0,00	4,20 0,00
79	Pretul firmei	Segment de stecla calita grosimea 6 mm. dimensiuni, mm. 220 x280	buc	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
80	166	Releu intermediar 4 poli, 220 V	buc	1,0000	74,00 0,00	74,00 0,00
81	160	Intrerupator automat 3 p, car-ca C	buc	1,0000	76,00 0,00	76,00 0,00
82	161	Intrerupator automat 1 p, car-ca C	buc	1,0000	23,80 0,00	23,80 0,00
83	1025	Contactator KMI 32 A, U bob-220 V	buc	1,0000	255,00 0,00	255,00 0,00
84	0000157	Releu de control al tensiunii 220 V, RNPP 311	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
85	0000158	Releu de control al tensiunii 380 V, RNPP 313	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
86	0000161	Descarcator de supratensiune OPC, car-ca B, 2 poli	buc	1,0000	310,00 0,00	310,00 0,00
87	0000162	Descarcator de supratensiune OPC, car-ca B, 4 poli	buc	1,0000	602,00 0,00	602,00 0,00
88	0000167	Panou de evidenta de tip bzum pina la 100 A, (BPIII) (600x800) mm	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
89	0000155	Contor electric monofazat, 220 V, 5-80 A,	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
90	0000184	Contor electric trifazat MT 172-D2A 42 M3 KO	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
91	0000163	Conductor PIB3, 1,5 mm 2	m	1,0000	3,10 0,00	3,10 0,00
92	0000164	Conductor PIB3, 10 mm 2	m	1,0000	14,60 0,00	14,60 0,00
93	0000170	Papuc ghilza 1,5 mm2 cupru	buc	1,0000	0,30 0,00	0,30 0,00
94	0000171	Papuc ghilza 10 mm2 cupru	buc	1,0000	1,25 0,00	1,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	0000172	Intrerupator de sarcina BH-32 , 40 A, 3 poli	buc	1,0000	66,00 0,00	66,00 0,00
96	0000185	Intrerupator de sarcina BH32, 40 A, 1 pol	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
97	0000179	Intrerupator cu pirghie 250 A	buc	1,0000	420,66 0,00	420,66 0,00
98	0000180	Siguranta PN -2 250/40 A	buc	1,0000	38,33 0,00	38,33 0,00
99	0000173	Sina zero, 8x16 din 35 mm	buc	1,0000	17,00 0,00	17,00 0,00
100	0000174	Diblu de montare 12x120 mm	buc	1,0000	6,51 0,00	6,51 0,00
101	0000175	Suruburi autoperforante 3,2x12 mm	kg	1,0000	125,64 0,00	125,64 0,00
102	0000176	Cutie de plastic perforat 40x40 mm	m	1,0000	44,85 0,00	44,85 0,00
103	0000177	Placa de montare DIN 35 mm	m	1,0000	24,43 0,00	24,43 0,00
104	0000181	Dibluri de fixare 6 mm	buc	1,0000	0,90 0,00	0,90 0,00
105	0000186	Papuci de cablu 10 mm diam 8 mm	buc	10,0000	9,40 0,00	94,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,97
		Total Utilaje Inclusiv salariu				6 000,97

		Total	lei	58 004,46
		TVA	20 %	11 600,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 605,35 19 177,13

Intocmit

V.Melnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)