

**Modernizarea sistemului de
iluminat pe aleia pietonala situat
in sec. Botanica, bd. Dacia, 2-14,
or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Iluminat electric exterior (09/09/2019-IEE)**

Valoarea de deviz 307 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 192,84	57,66	68 779,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,80	57,66	1 372,31
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,96	57,66	3 514,96
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76	57,66	159,14
5.	9312040019600	Sapator	h-om	101,50	57,66	5 852,49
		Total manopera				79 680

Materiale:

1.	0126	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara ГОСТ 13781.0-86 4KHTП-I-16...25	buc	48,00	4,60	220,80
2.	019	Pictograma pe panou	buc	1,00	65,00	65,00
3.	0221621	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, АПВБ6ПП 4x16 MM2	m	550,00	12,50	6 875,00
4.	028	Caramida 250x120x65mm	buc	3 600,00	2,20	7 920,00
5.	029	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, СИП-2А sect. 3x16+ 1x25 mm2	m	316,20	13,60	4 300,32
6.	032	Furtun metalic cu izolatie 37mm	m	15,30	11,50	175,95
7.	033	Tub retractabil 12-3 (Im)	buc	8,00	5,83	46,64
8.	037	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa de metal	buc	1,00	450,00	450,00
9.	038	Ruptor IP 00, Inom - 100A BH32	buc	1,00	68,25	68,25
10.	039	Intrerupator cu sigurante fuzibile 160A ПБП-160	buc	2,00	236,00	472,00
11.	040	Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 10A. Gab.00	buc	1,00	31,67	31,67
12.	041	Sina PEN	buc	1,00	24,00	24,00
13.	042	Suport pentru sigurante fuzibile IP 0, Inom-16A ППН-33	buc	3,00	170,83	512,49
14.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,02	18 000,00	360,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,48	5,00	2,40
16.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,02	13 600,00	272,00
17.	10116150	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-	t	0,10	9 500,00	950,00

		1", rotund, diametru 20 mm				
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07	9 500,00	665,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	10 000,00	200,00
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,23	30,00	66,90
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	12,00	0,24
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,95	46,00	227,70
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,15	10,00	201,50
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	15,00	1,80
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,15	8,00	161,20
26.	10193703	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,06	12 500,00	750,00
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	36,00	3,60
28.	1019852	Vopsea	kg	4,78	25,00	119,50
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	2 800,00	28,00
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	2,10	3,15
31.	110-9126	Placi metalice	buc	4,80	24,00	115,20
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,12	95,00	4 381,40
33.	1421402200300	Pietris M300	m3	36,90	215,00	7 933,50
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	14 000,00	420,00
35.	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	5,20	950,00	4 940,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51	12,00	6,12
37.	446-2011234	Stilp din otel zincat, 8 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 3m, usa vizitare, dimensiuni 200x80, dimensiuni flansa prindere 215x215mm, distanta dintre ancore 150x150mm, zincat in complex cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp- 1buc.	buc	24,00	1 250,00	30 000,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	4,83	6,50	31,40
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50	0,20	0,30
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	45,90	0,50	22,95
41.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	12,00	1,80
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,75	0,50	4,88
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,16	150,00	24,00
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,65	15,00	144,75
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,92	115,00	105,80
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	12,00	0,24
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,18	126,00	22,68
48.	503-90425	Corp de iluminat: Corp de iluminat LED 50W cu caracteristicile: putere nominala 50W; tensiunea retelei 220V; frecventa 50Hz; randamentul 71%; flux luminos 5000 lm; intervalul temperaturii de culoare 6500K; metoda de instalare a plafonierei: pe consola; clasa de protectie IP-65; durata medie de viata 30000h.	buc	27,00	224,00	6 048,00
49.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	111,00	36,00	3 996,00
50.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,27	36,00	9,72
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,08	24,00	1,92
52.	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	0,50	64,00	32,00

53.	590-4001381	Cablu cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, ABBG 3x4 MM2	m	86,70	4,50	390,15
		Total materiale de construcții				83 808

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,80	175,00	7 140,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,22	17,00	479,74
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,00	16,20	64,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,22	17,30	488,20
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,95	24,00	118,80
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	29,81	65,00	1 937,65
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	284,17	54,00	15 345,18
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,01	36,00	504,36
9.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,50	65,00	1 722,50
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	64,92	175,00	11 361,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,95	216,00	853,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,14	16,00	66,24
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,71	80,00	936,80
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,50	5,20	2,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,92	7,50	6,90
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,35	250,00	87,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,72	250,00	430,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,03	190,00	1 145,70
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	12,50	10,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	21,98	190,00	4 176,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	40,69	190,00	7 731,10
		Total utilaje de construcții				54 610

Total	lei	255 833
TVA	20,00 %	51 167

Total deviz:

307 000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)