

**Amenajare terenurilor
municipale de utilitate publica
nr. cad.0100110.569, 0100110.50
si 0100110.573 situat in mun
Chisinau, sectorul Botanica, str.
Sarmizegetusa intersectie cu bd.
Decebal**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminatul electric exterior
Etapa I**

Valoarea de deviz 553 219,45 lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	1 204,557	57,66	69 454,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	50,390	57,66	2 905,49
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,312	57,66	248,63
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,000	57,66	403,62
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,537	57,66	30,96
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,203	57,66	588,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,798	57,66	6 676,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,017	57,66	173,95
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,241	57,66	705,81
10.	9312040019600	Sapator	h-om	33,976	57,66	1 959,06
		Total manopera				83 147,47

Materiale:

1.	100	Sigurante fuzibile IP OO, Inom-16A, PPN-33	buc	18,000	46,90	844,20
2.	101	Suport pentru Sigurante fuzibile , PPN-33	buc	18,000	99,00	1 782,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,025	47 170,00	1 179,25
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,560	20,00	11,20
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,025	17 500,00	437,50
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,805	14,40	11,59
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,099	14 500,00	1 435,50
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50- 200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	14 500,00	145,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,636	39,00	180,81
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,051	18,00	0,91
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,728	39,00	223,40
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,958	1,00	69,96

13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,672	70,00	47,04
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,958	2,00	139,92
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,023	14 500,00	333,50
16.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,034	14 500,00	493,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,296	60,00	17,76
18.	1019852	Vopsea	kg	8,793	23,00	202,24
19.	102	Intrerupator automat cu declansator combinat IP20, Inom-25A, 3P, tip C	buc	1,000	74,00	74,00
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,028	7 036,00	197,00
21.	103	Intrerupator automat cu declansator combinat IP20, Inom-3A, 1P, tip B	buc	28,000	24,75	693,00
22.	110-03411	Papuc de cablu din aluminiu sectiune 35mm2 TA (KVT)	buc	16,000	3,00	48,00
23.	110-9126	Placi metalice	buc	5,600	24,30	136,08
24.	11110000000181	Pictograma pe panou	buc	1,000	10,00	10,00
25.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,525	1 230,00	4 335,75
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,350	900,00	2 115,00
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,150	220,00	33,00
28.	14211022000681	Pietris M300	m3	40,250	252,00	10 143,00
29.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,916	230,00	1 130,68
30.	201-90701	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*16 mm2	m	590,000	24,35	14 366,50
31.	201-90702	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*25 mm2	m	200,000	39,00	7 800,00
32.	201-90703	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*35 mm2	m	200,000	40,40	8 080,00
33.	201-90704	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, NYYM 3*2.5 mm2	m	180,000	15,20	2 736,00
34.	201-90705	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, VVG 3*2.5 mm2	m	180,000	9,32	1 677,60
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,065	10 300,00	669,50
36.	232	Panou de distributie BZUM DDE-3 tip 8-01	buc	1,000	667,00	667,00
37.	23203226000401	Bitum	t	0,026	10 000,00	260,00
38.	2430116104840	Vopsea neagra	kg	0,500	55,00	27,50
39.	2640112300648	Caramida	buc	7 920,000	3,56	28 195,20
40.	26631021000001	Beton B20	m3	6,450	1 000,00	6 450,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	393,00	137,55
42.	27106034028691	Otel rotund diam. 16 mm	kg	142,200	14,70	2 090,34
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,400	14,70	5,88
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,275	14,70	4,04
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,537	16,30	8,75
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	53,700	20,00	1 074,00
47.	28111063020501	Stilp din otel zincat cu 8 laturi, H=6m	buc	28,000	3 115,00	87 220,00
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,269	39,00	10,49
49.	28752763117291	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-35..50	buc	4,000	270,00	1 080,00
50.	28752763117292	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-16..25	buc	58,000	254,00	14 732,00
51.	28752763117293	Cleme de conexiune 220/254A Ensto	buc	112,000	69,50	7 784,00
52.	28752763117294	Cleme de conexiune Forbox-6mm	buc	303,000	1,60	484,80
53.	28752763123571	Consola metalica L=1m	buc	26,000	333,00	8 658,00
54.	28752763123571	Consola metalica cu 2 ramuri la 90* L=1m	buc	2,000	666,00	1 332,00

	1					
55.	408-9020	Nisip	m3	89,000	160,00	14 240,00
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,870	18,80	91,56
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,629	18,80	11,83
58.	4100126202818	Apa	m3	3,500	18,80	65,80
59.	5009031	Scoabe	10 buc	2,085	2,00	4,17
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	289,800	3,90	1 130,22
61.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	48,000	1,00	48,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,238	150,00	35,70
63.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,626	91,00	1 694,97
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,000	52,00	103,99
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,049	18,00	0,88
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,278	39,00	10,84
67.	503-90421	Corpuri de iluminat LED 50W, 6000K, type 2M	buc	30,000	365,00	10 950,00
68.	503-90422	Corpuri de iluminat spotlight IP67, 50W, GU, IK10, Novotech	buc	71,000	399,00	28 329,00
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,800	50,00	90,00
70.	530-01821	Tevi din polietilenă diametrul 110 mm	m	84,000	36,90	3 099,60
71.	530-01822	Tevi din polietilenă diametrul 32 mm	m	84,000	10,80	907,20
72.	530-01823	Tevi din polietilenă diametrul 25 mm	m	180,000	8,15	1 467,00
73.	542-9025	Lubrifianți "33C"	kg	1,010	20,00	20,20
74.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,291	20,00	5,82
75.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,880	36,00	31,69
76.	926	Ruptor IP 00, Inom-100A, P, PE 32-31	buc	1,000	213,00	213,00
		Total materiale de construcții				284 572,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	105,908	24,00	2 541,79
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	42,678	24,40	1 041,34
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	42,678	24,00	1 024,27
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	80,800	25,00	2 020,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,160	30,00	514,80
6.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,730	11,00	129,02
7.	160501	Mășini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	22,400	82,00	1 836,80
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	54,880	25,00	1 372,00
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,700	40,00	588,00
10.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,938	37,30	72,29
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,350	37,30	274,15
12.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,108	365,00	39,42
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,274	126,00	160,52
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	28,516	283,00	8 070,03
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,035	335,00	11,73
16.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,172	319,00	692,87
17.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,720	18,80	69,94

18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,938	18,70	36,24
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,785	134,00	2 249,19
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400	39,00	1 146,60
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,035	179,00	6,27
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,920	30,00	57,60
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,550	185,00	286,75
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	28,702	161,00	4 621,03
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,086	90,00	7,74
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	26,230	30,00	786,90
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	105,908	30,00	3 177,24
		Total utilaje de constructii				32 834,53

Total	lei	461 016,21
Total	100,00 +	461 016,21
TVA	20,00 %	92 203,24

Total deviz: **553 219,45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)