

**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 II**

**Valoarea de deviz 1 958 047,60 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	4 243,845	57,66	244 700,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	162,190	57,66	9 351,88
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,625	57,66	497,32
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,000	57,66	807,24
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	27,250	57,66	1 571,23
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,140	57,66	642,33
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,537	57,66	30,96
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,203	57,66	588,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	264,240	57,66	15 236,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,617	57,66	727,49
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,911	57,66	1 839,99
12.	9312040019600	Sapator	h-om	137,082	57,66	7 904,15
<b>Total manopera</b>						<b>283 897,04</b>

**Materiale:**

1.	100	Sigurante fuzibile IP OO, Inom-16A, PPN-33	buc	3,000	46,90	140,70
2.	1001	Sigurante fuzibile IP OO, Inom-25A, PPN-33	buc	6,000	47,20	283,20
3.	1002	Sigurante fuzibile IP OO, Inom-8A, PPN-33	buc	15,000	46,00	690,00
4.	101	Suport pentru Sigurante fuzibile , PPN-33	buc	27,000	99,00	2 673,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,133	47 170,00	6 273,61
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,960	20,00	59,20
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,122	17 500,00	2 135,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,805	14,40	11,59
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,320	14 500,00	4 640,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,032	14 500,00	464,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,116	39,00	277,53
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,049	18,00	0,88
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,717	39,00	768,96
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	92,338	1,00	92,34
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,406	70,00	28,42
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	92,338	2,00	184,68
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,023	14 500,00	333,50
18.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,180	14 500,00	2 610,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,228	60,00	13,68
20.	1019852	Vopsea	kg	30,547	23,00	702,58
21.	10199	Contor Unom-3*240/415V, I-5 (10)A, 50Hz, ZMG-410CR	buc	1,000	3 815,00	3 815,00
22.	101999	Demaror electromagnetic KT 6023	buc	2,000	1 430,00	2 860,00
23.	102	Intrerupator automat cu declansator combinat IP20, Inom-25A, 3P, tip C	buc	1,000	74,00	74,00
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,066	7 036,00	464,38
25.	1022	Intrerupator de sarcina IP20, Inom-250A, 3P, BP 32-35	buc	1,000	656,00	656,00
26.	10366	Transformatoare de curent 150/5A, clasa de precizie-0.6	buc	3,000	202,00	606,00
27.	110-03411	Papuc de cablu din aluminiu sectiune 35mm2 TA (KVT)	buc	16,000	3,00	48,00
28.	110-034112	Papuc de cablu din aluminiu sect.70mm2	buc	8,000	10,00	80,00
29.	110-9126	Placi metalice	buc	29,600	24,30	719,28
30.	1111000000181	Pictograma pe panou	buc	2,000	10,00	20,00
31.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,050	1 230,00	8 671,50
32.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,700	900,00	4 230,00
33.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,300	220,00	66,00
34.	14211022000681	Pietris M300	m3	40,250	252,00	10 143,00
35.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,832	230,00	2 261,36
36.	201-90701	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*16 mm2	m	3 000,000	24,35	73 050,00
37.	201-90702	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*25 mm2	m	102,000	39,00	3 978,00
38.	201-90703	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*35 mm2	m	102,000	40,40	4 120,80
39.	201-907033	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*70 mm2	m	25,000	78,20	1 955,00
40.	201-90704	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, NYYM 3*2.5 mm2	m	100,000	15,20	1 520,00
41.	201-90705	Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, VVG 3*2.5 mm2	m	920,000	9,32	8 574,40
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,071	10 300,00	731,30
43.	232	Panou de distributie BZUM DDE-3 tip 8-01	buc	1,000	667,00	667,00
44.	23203226000401	Bitum	t	0,055	10 000,00	550,00
45.	2322	Panou de evidenta IP44 BZUM DDE-3 PA 100	buc	1,000	650,00	650,00
46.	2430116104840	Vopsea neagra	kg	0,500	55,00	27,50
47.	2640112300648	Caramida	buc	20 468,000	3,56	72 866,08
48.	26631021000001	Beton B20	m3	31,419	1 000,00	31 419,00
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,700	393,00	275,10
50.	27106034028691	Otel rotund diam. 16 mm	kg	682,200	14,70	10 028,34

51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,800	14,70	11,76
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,550	14,70	8,09
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,537	14,70	7,89
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	53,700	20,00	1 074,00
55.	28111063020501	Stilp din otel zincat cu 8 laturi, H=6m	buc	148,000	3 115,00	461 020,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,269	39,00	10,49
57.	28752763117291 1	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-35..70	buc	2,000	275,00	550,00
58.	28752763117291 12	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-15..25	buc	2,000	252,00	504,00
59.	28752763117291 13	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-16..35	buc	297,000	255,00	75 735,00
60.	28752763117292 2	Manson terminal, termoretractabil, 4KNTp-1-70..120	buc	2,000	485,00	970,00
61.	28752763117293	Cleme de conexiune 220/254A Ensto	buc	592,000	69,50	41 144,00
62.	28752763117294	Cleme de conexiune Forbox-6mm	buc	549,000	1,60	878,40
63.	28752763123571	Consola metalica L=1m	buc	138,000	333,00	45 954,00
64.	28752763123571 1	Consola metalica cu 2 ramuri la 90* L=1m	buc	4,000	666,00	2 664,00
65.	28752763123571 2	Consola metalica cu 2 ramuri la 180* L=1m	buc	6,000	670,00	4 020,00
66.	408-9020	Nisip	m3	263,000	160,00	42 080,00
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,740	18,80	183,11
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,065	18,80	57,63
69.	4100126202818	Apa	m3	3,500	18,80	65,80
70.	5009031	Scoabe	10 buc	9,285	2,00	18,57
71.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,550	2,10	5,35
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	170,900	3,90	666,51
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	32,000	1,00	32,00
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,975	150,00	146,25
75.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	82,946	91,00	7 548,09
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,988	52,00	259,38
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,200	25,00	305,00
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,039	18,00	0,70
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,140	39,00	44,45
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	40,00	4,92
81.	503-90421	Corpuri de iluminat LED 50W, 6000K, type 2M	buc	138,000	365,00	50 370,00
82.	503-90423	Corpuri de iluminat decorativ LED	buc	25,000	478,00	11 950,00
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	5,225	50,00	261,25
84.	530-01821	Tevi din polietilena diametrul 110 mm	m	280,000	36,90	10 332,00
85.	530-01822	Tevi din polietilena diametrul 32 mm	m	444,000	10,80	4 795,20
86.	530-01823	Tevi din polietilena diametrul 25 mm	m	100,000	8,15	815,00
87.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,630	20,00	32,60
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,210	20,00	4,20
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,008	36,00	72,29
90.	926	Ruptor IP 00, Inom-100A, P, PE 32-31	buc	1,000	213,00	213,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 032 324,8 4</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	344,590	24,00	8 270,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	135,112	24,40	3 296,73

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	135,184	24,00	3 244,42
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	130,400	25,00	3 260,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,950	90,00	1 705,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,208	30,00	786,24
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,640	82,00	1 364,48
8.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	118,400	82,00	9 708,80
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	290,080	25,00	7 252,00
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,700	40,00	588,00
11.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	3,875	37,30	144,54
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,350	37,30	274,15
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,216	365,00	78,84
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,547	126,00	320,92
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	83,968	283,00	23 762,94
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,069	335,00	23,12
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,371	319,00	2 032,35
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,120	18,80	340,66
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,875	18,70	72,46
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,508	134,00	6 634,07
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,800	39,00	2 293,20
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,750	24,00	90,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,069	179,00	12,35
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,160	30,00	34,80
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,550	185,00	1 396,75
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	83,077	161,00	13 375,39
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,172	90,00	15,48
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,790	30,00	23,70
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	98,810	30,00	2 964,30
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	344,550	30,00	10 336,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>103 702,86</b>

Total	lei	1 631 706,33
Total	100,00 +	1 631 706,33
TVA	20,00 %	326 341,27

**Total deviz:**

**1 958 047,  
60**

Intocmit

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

Verificat

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