

**Constructia unui scuar public cu
teren de joaca pentru copii din
str. Unirii 20 com. Stauceni,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Iluminat electric exterior (04/2023-REAE/IEE)**

Valoarea de deviz 215 777,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2023

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	209,5247	57,66	12 081,19
2.	7136080025001	Montator	h-om	28,665	57,66	1 652,82
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	192,50	57,66	11 099,55
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,8352	57,66	4 891,60
		Total manopera				29 725,17

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	15 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0003	15 000,00	4,50
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	12 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	20 000,00	8,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	16 000,00	57,60
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 350,00	4,23
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	3 700,00	2,96
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0184	18 000,00	331,20
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	22 000,00	57,20
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	12 000,00	9,60
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	12 000,00	44,40
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6945	45,00	31,25
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	46,00	0,32
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,537	20,00	30,74
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,498	12,00	401,98
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	75,00	4,20
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	85,00	0,68
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,498	7,50	251,24
20.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,252	24,00	6,05
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,032	74,20	2,37

22.	1019852	Vopsea	kg	0,222	52,00	11,54
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0005	7 600,00	3,80
24.	103-903632	Tevi din polietilena, diametru 32 mm	m	6,00	28,00	168,00
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	6,00	3,00
26.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	37 000,00	7,40
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	320,00	0,10
28.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,96	320,00	1 267,20
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	4,40	280,00	1 232,00
30.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	6,60	1 200,00	7 920,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t/Articole din metal	t	0,015	22 000,00	330,00
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,5146	52,00	286,76
33.	26401123006481	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1 023,00	7,00	7 161,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 200,00	2,35	5 170,00
35.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	22,22	1 000,00	22 220,00
36.	281123630990014	Bloc de ancorare H.GAB.14.C- 13kg/buc	kg	286,7592	26,00	7 455,74
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,7573	45,00	124,08
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	320,00	0,48
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,874	20,00	57,48
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,848	20,00	36,96
41.	5	Masa utilajului	t	0,0735	2 600,00	191,10
42.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	12,00	15,00
43.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,322	12,00	135,86
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4185	132,00	55,24
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,08	23,00	24,84
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,97	0,50	8,48
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	12,00	292,80
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	37,83	1,89
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	4,25	10,00	42,50
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0432	500,00	21,65
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0675	120,00	8,10
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,21	22,00	4,62
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2004	16,00	3,21
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	45,00	0,23
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2396	150,00	35,94
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0105	5 000,00	52,50
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,71	166,00	283,86
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,063	8,00	0,50
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	60,00	1,62
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,498	87,00	43,33
61.	bec fumagalli	Bec led Fumagalli HLEDHIP4K, 50W, E27, 4000K, 5300lm, 220-240V tip PL-A60F sau analog	buc	21,00	465,00	9 765,00
62.	buton rosu	Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ rosu	buc	1,00	98,50	98,50
63.	buton verde	Buton de comanda SB-7 "Pornire" 230V/ verde	buc	1,00	98,50	98,50
64.	BZUM03	Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP65, BZUM-TF-03-1	buc	1,00	2 600,00	2 600,00

65.	cablu 2x16	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп-1 sec. 2x16mm ²	m	20,00	28,00	560,00
66.	cablu 3x6	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБ6Шп-1 sec. 3x6.0mm ²	m	320,00	24,00	7 680,00
67.	cablu3x1.5	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LS-1,0 sec.3x1.5mm ²	m	135,00	15,00	2 025,00
68.	cablu3x4	Cablu cu fire din cupru BBГнг(A)-LS-1,0 sec.3x4,0mm ²	m	2,00	20,00	40,00
69.	cleme	Cleme seria ЗНН-6	buc	75,00	1,50	112,50
70.	comutator	Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,00	85,70	85,70
71.	contactor	Contactator de gabarit mic КМН-10910	buc	1,00	171,00	171,00
72.	contor	Contor electric AMS B1B-OA1SC, 220V, 5...40A, AMT B1x-Fx	buc	1,00	512,00	512,00
73.	corp iluminat NOEMI	Corp de iluminat NOEMI cu becuri LED 230V, 5300lm, 50W, IP55	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
74.	cutie conexiune	Cutie de conexiuni pentru stilpi de iluminat stradal	buc	1,00	110,00	110,00
75.	furtun32	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC φ32mm	m	5,00	27,30	136,50
76.	intrerupator40A	Intrerupator de sarcina, 1-poli, In=40A, BH32/1P/40A	buc	1,00	83,60	83,60
77.	intrerupatorB10	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/B10A/30mA	buc	1,00	67,50	67,50
78.	intrerupatorB16	Intrerupator automat, 1-poli, In=B16A, Icu=4,5kA, 1P/B16/4,5kA	buc	1,00	67,50	67,50
79.	intrerupatorB2	Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=2A, BA47-29/1P/B2	buc	1,00	35,00	35,00
80.	intrerupatorB20	Intrerupator automat, 1-pol, de tip "B" In=20A, BA47-29/1P/B20	buc	1,00	67,50	67,50
81.	mini-manson 3x6	Mini-manson terminal ПКТп 3x6,0mm ²	buc	42,00	160,00	6 720,00
82.	pamint sau nisip	Pamint cernuti fin sau nisip	m ³	14,37	320,00	4 598,40
83.	pilon80	Pilon metalic 80x80 H=3m	buc	1,00	400,00	400,00
84.	releuTM-AS	Releu de timp astronomic TM-AS	buc	1,00	180,00	180,00
85.	releuPЭК	Releu intermediar modular PЭК78/4 3A 230V	buc	1,00	90,00	90,00
86.	ЩМП-1-0	Panou de distributie, IP54, dim.395x310x220mm, ЩМП-1-0 74 Y2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
Total materiale de construcții						95 023,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,7733	520,00	13 402,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,9032	35,00	381,61
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,36	35,00	117,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,9032	80,00	872,26
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,413	140,00	3 557,82
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,612	115,00	415,38
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,44	250,00	110,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	45,00	19,80
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,549	125,00	443,63
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0574	700,00	40,18
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,64	35,00	92,40
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,2274	650,00	797,81
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,84	56,00	1 223,04

14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	35,00	5,60
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	25,00	5,55
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,95	550,00	2 722,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4463	520,00	2 312,08
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	25,00	5,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,7733	225,00	5 798,99
		Total utilaje de constructii				32 323,36

Прямые затраты	lei	179 814,61
TVA	20,00 %	35 962,92

Total deviz: **215 777,54**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)