

Reconstructia Gradinitei de copii
Nr. 24 IZVORAS
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 376 015,73 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 № 2-1-6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 948,6173	39,00	75 996,074
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	39,00	156,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	126,0000	39,00	4 914,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	63,0000	39,00	2 457,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,4000	39,00	1 653,600
Total manopera						85 176,66

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	45 000,00	0,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0031	1 800,00	5,580
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0692	14 590,00	1 009,628
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0120	10 500,00	126,000
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0150	10 500,00	157,500
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0021	9 500,00	19,950
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	38,7502	35,00	1 356,257
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1100	10,00	1,100
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,6067	45,00	477,301
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	555,0444	25,00	13 876,110
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1900	25,00	29,750
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	555,0444	2,50	1 387,611
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,6050	70,00	42,350
14.	1019852	Vopsea	kg	4,0954	35,00	143,339
15.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	6,8240	12,50	85,300
16.	1236545236315	Cablu ВВГнг LS 3 x 1,5 mm2 (izolatie dubla)	m	624,0000	7,47	4 661,280
17.	1236545236316	Cablu ВВГнг LS 3 x 1,5 mm2	m	1 313,0000	7,60	9 978,800
18.	1236545236325	Cablu ВВГнг LS 3 x 2,5 mm2	m	1 100,0000	12,04	13 244,000
19.	1236545236510	Cablu ВВГнг LS 5 x 10.0 mm2	m	26,0000	76,67	1 993,420
20.	12365452365116	Tub tehnic de protectie din PVC, D=16 mm (inclusiv accesoriiile)	m	1 937,0000	3,00	5 811,000

21.	12365452365120	Tub tehnic de protecție din PVC, D=20 mm (inclusiv accesorii)	m	1 100,0000	4,00	4 400,000
22.	12365452365125	Tub tehnic de protecție din PVC, D=25 mm (inclusiv accesorii)	m	145,0000	5,50	797,500
23.	12365452365132	Tub tehnic de protecție din PVC, D=32 mm (inclusiv accesorii)	m	54,0000	7,50	405,000
24.	12365452365140	Tub tehnic de protecție din PVC, D=40 mm (inclusiv accesorii)	m	26,0000	18,00	468,000
25.	12365452365163	Tub tehnic de protecție din PVC, D=63 mm (inclusiv accesorii)	m	35,0000	27,50	962,500
26.	12365452365164	Plafonier. ДСП 1307 LED 36W, grad de protecție IP 65 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	6,0000	256,50	1 539,000
27.	12365452365165	Plafonier. ДБО6566, 36W gradul de protecție IP 40 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	121,0000	265,60	32 137,600
28.	12365452365166	Plafonier. ДПО3040, 12W gradul de protecție IP 54 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	86,0000	217,50	18 705,000
29.	12365452365167	Plafonier. LED ДПА 2104, 3 W gradul de protecție IP 20 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	6,0000	215,50	1 293,000
30.	12365452365168	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumulator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protecție IP 20) (complet echipate inclusiv lampile)	buc	6,0000	165,00	990,000
31.	12365452365169	Plafonier. LED НПО 3235Д 2x25 W, (grad de protecție IP 20) montare aparent. cu sensor de mișcare (complet echipate inclusiv lampile)	buc	8,0000	225,60	1 804,800
32.	12365452365170	Intreruptor tripolar, montare aparenta IP 54, Inom -10A, Unom -250V	buc	1,0000	25,00	25,000
33.	12365452365171	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom -10A, Unom -250V	buc	3,0000	25,00	75,000
34.	12365452365172	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom -10A, Unom -250V	buc	21,0000	25,00	525,000
35.	12365452365173	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom -10A, Unom -250V	buc	17,0000	25,00	425,000
36.	12365452365174	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom -10A, Unom -250V	buc	28,0000	25,00	700,000
37.	12365452365175	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom -10A, Unom -250V	buc	28,0000	32,50	910,000
38.	12365452365176	Priza cu contact de protecție, montare oncorporata, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V	buc	49,0000	22,50	1 102,500
39.	12365452365177	Priza cu contact de protecție, montare oncorporata, IP54 , Inom - 16A, Unom - 250V	buc	30,0000	22,50	675,000
40.	12365452365178	Prizatrifazata 3P+PE+N cu contact de protecție, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom -380V	buc	9,0000	65,00	585,000
41.	12365452365179	Cutii de distributie (Doze)	buc	14,0000	8,50	119,000
42.	12365452365180	Cutii pentru incorporarea prizelor si intrerupatoarelor in perete, montare incorporata (gradul de protecție IP 20).	buc	152,0000	2,50	380,000

		KM 40002				
43.	12365452365181	Panou de evidențior complet, IP54, dotat cu ruptor, BZUM DDE-3	buc	1,0000	1 585,00	1 585,000
44.	12365452365182	Intreruptor de sarcin. IP 20, I nom -100A, 3P ПП -1	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
45.	12365452365183	Contor de evidenta, Unom -3x230/380V, I -5 (100) A; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000
46.	12365452365184	Intreruptor automat, Inom - 50 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	832,40	832,400
47.	12365452365185	Intreruptor automat, Inom - 20 A, 3P. BA 88-32	buc	2,0000	832,40	1 664,800
48.	12365452365186	Siguranta fuzibila, Unom-00 V, Inom-80 A, ППН-35, раб. 1	buc	3,0000	72,34	217,020
49.	12365452365187	Sina ППН/ N	buc	9,0000	125,00	1 125,000
50.	12365452365188	Sina ППН/ PE	buc	9,0000	105,00	945,000
51.	12365452365189	Panou de distributie, BZUM-DDE-3 4,2 (AAR)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
52.	12365452365190	Intrerupator automat IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	67,00	134,000
53.	12365452365191	Demaror electromagnetic 400V, U bobina -400V, I contact -18A, КМН-11810	buc	2,0000	125,00	250,000
54.	12365452365192	Contor de evidenta, U nom -3x230/380V, I -5 (60)A; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
55.	12365452365193	Intrerupator automat IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	60,00	120,000
56.	12365452365194	Intrerupator automat IP 20, Inom - 10A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	27,00	54,000
57.	12365452365195	Intrerupator automat IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	27,00	54,000
58.	12365452365196	Panou metalic IP 31, ППН-363-0	buc	2,0000	525,00	1 050,000
59.	12365452365197	Intrerupator de sarcini IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	2,0000	65,00	130,000
60.	12365452365198	Intrerupator automat IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	20,0000	31,20	624,000
61.	12365452365198 1	Intrerupator automat IP 20, Inom - 3A, 1P, tip B BA 47-29	buc	4,0000	31,20	124,800
62.	12365452365199	Intreruptor automat difereneial IP 20, Inom . 10A (Idif - 30mA), 2P, ABДТ-32	buc	7,0000	200,00	1 400,000
63.	12365452365200	Intreruptor automat difereneial IP 20, Inom . 6A (Idif - 30mA), 2P, ABДТ-32	buc	13,0000	220,00	2 860,000
64.	12365452365201	Intrerupator automat diferen.ial IP 20, Inom . 16A (Idif . 10mA), 1P, ABДТ-32	buc	2,0000	220,00	440,000
65.	12365452365202	Intrerupator automat diferen.ial IP 20, Inom . 6A (Idif . 30mA), 1P, ABДТ-32	buc	11,0000	220,00	2 420,000
66.	12365452365203	Panou metalic IP 31, ППН-483-0	buc	1,0000	600,00	600,000
67.	12365452365204	Intrerupator de sarcini IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	88,00	88,000
68.	12365452365205	Intrerupator automat diferencial IP 20, Inom . 32A (Idif . 30mA), 4P, ABДТ-32	buc	2,0000	225,00	450,000
69.	12365452365206	Intrerupator automat diferencial IP 20, Inom . 20A (Idif . 30mA), 4P, ABДТ-32	buc	4,0000	225,00	900,000
70.	12365452365207	Intrerupator automat diferencial IP 20, Inom . 6A (Idif . 30mA), 4P, ABДТ-32	buc	2,0000	195,00	390,000
71.	12365452365208	Intrerupator automat diferencial IP 20, Inom . 10A (Idif . 10mA), 1P, ABДТ-32	buc	2,0000	220,00	440,000

72.	12365452365209	Panou metalic IP 31, ИПН-183-0	buc	1,0000	350,00	350,000
73.	12365452365210	Intrerupator de sarcini IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	2,0000	65,00	130,000
74.	12365452365211	Panou metalic IP 31, ИПН-123-0	buc	3,0000	250,00	750,000
75.	12365452365212	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	2,0000	65,00	130,000
76.	1236545236525	Cablu BBΓHΓ LS 5 x 2,5 mm2	m	79,0000	21,58	1 704,820
77.	1236545236526	Cablu BBΓHΓ LS 5 x 25.0 mm2	m	35,0000	191,67	6 708,450
78.	123654523654	Cablu BBΓHΓ LS 5 x 4.0 mm2	m	60,0000	34,17	2 050,200
79.	123654523655	Cablu BBΓHΓ LS-FRLS 5 x 4.0 mm2	m	6,0000	37,19	223,140
80.	123654523656	Cablu BBΓHΓ LS 5 x 6.0 mm2	m	54,0000	47,50	2 565,000
81.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2100	180,00	37,800
82.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1070	10 500,00	1 123,500
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	714,0000	1,80	1 285,200
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2000	0,00	0,000
85.	5009030	Flanse	10 buc	32,9700	2,50	82,425
86.	5009031	Scoabe	10 buc	220,8990	1,00	220,899
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	10,2207	2,60	26,574
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	26,3760	3,50	92,316
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 095,6540	2,50	2 739,135
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	506,6000	1,25	633,250
91.	5009070	Racordari	10 buc	59,3460	1,25	74,182
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	88,0000	0,25	22,000
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,6485	2,50	4,121
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,4414	1,50	3,662
95.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	1,50	18,300
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0980	10,00	0,980
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5700	22,50	12,824
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,6388	14,50	96,262
Total materiale de constructii						173 013,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,5895	10,00	85,895
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	685,8580	10,00	6 858,580
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	114,6620	80,00	9 172,960
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,9800	10,00	19,800
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,9800	27,00	53,460
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,4000	5,00	42,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,3000	45,00	283,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,7000	5,00	18,500
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,5397	5,00	12,699
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	162,0128	10,00	1 620,128
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	1,1300	5,00	5,650

		electrica				
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,5495	180,00	1 538,910
		Total utilaje de construcții				19 712,06

Total	Lei	313 346,4 4
TVA	20 %	62 669,29

Total deviz: **376 015,7
3**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)