

**Construirea scolii sportive
pentru elevi din mun.Straseni,
str.Cetatea Alba, 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Echipamentul Electric de forta/ iluminatul Electric Interior

Valoarea de deviz 712 373,34 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 203,909	57,66	69 417,393
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,600	57,66	841,836
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,000	57,66	691,920
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	32,000	57,66	1 845,120
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,800	57,66	2 525,508
		Total manopera				75 321,75

Materiale:

1.	011271197	Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,000	37,50	37,500
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,003	2 100,00	6,300
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,058	14 200,00	823,600
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,021	18 500,00	388,500
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	33,558	38,60	1 295,339
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,751	42,50	711,921
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	466,310	6,80	3 170,908
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,708	86,50	147,742
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	466,310	8,35	3 893,688
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,611	65,50	40,020
11.	1019852	Vopsea	kg	4,097	48,60	199,115
12.	11155050	Priza monofazate inglopat 1P+N+PE. IP23	buc	12,000	62,45	749,400
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,500	29,80	163,900
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,146	210,00	30,660
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,282	14 500,00	4 089,000
16.	222.12	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	70,000	3,65	255,500
17.	2221	Tablou de distributie ПП-11-3074	buc	1,000	3 965,56	3 965,560
18.	2224555	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ППН-243-1 38	buc	1,000	350,60	350,600
19.	222525	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,000	42,50	85,000
20.	2252500	Ceas programabil 16A, TØ15	buc	2,000	386,45	772,900
21.	242222111	Bobina de declansara PH-250(PH-35)	buc	1,000	245,60	245,600
22.	2425455550	Intrarupator automat BA47-29/3/C40	buc	1,000	82,15	82,150

23.	2444441	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	13,000	1 260,50	16 386,500
24.	2445504	Intrarupator automat BA88-35/3/250	buc	1,000	2 750,65	2 750,650
25.	245252525	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44	buc	19,000	72,50	1 377,500
26.	24540000	Corp de iluminat led, montaj aparent, Un=220V, Pn=18W, IP20 - PRS/S ECO LED 300	buc	3,000	2 050,50	6 151,500
27.	24545555001	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	82,15	82,150
28.	245455555656	Intrarupator automat diferential combinat AB/DT32/2P/10A/30 mA	buc	4,000	248,80	995,200
29.	24552	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЦПН-123-1 38	buc	1,000	325,60	325,600
30.	2455222	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,000	35,60	35,600
31.	245556635	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ЦПВ-243-1 38	buc	1,000	346,50	346,500
32.	2525210	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	30,000	14,50	435,000
33.	252578850	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	28,000	62,50	1 750,000
34.	25452599	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЦПН-123-1 38	buc	1,000	300,52	300,525
35.	2551115555	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,000	42,50	85,000
36.	2552510	Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,000	78,65	157,300
37.	25555551	Intrarupator automat diferential combinat AB/DT32/2P/16A/30 mA	buc	1,000	215,55	215,550
38.	255558	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	90,50	90,500
39.	2556333	Intrarupator automat BA47-100/1/C10	buc	1,000	145,50	145,500
40.	25636341542	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	9,000	72,50	652,500
41.	25636363	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	5,000	65,50	327,500
42.	2574444	Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI IED 595	buc	1,000	2 806,50	2 806,500
43.	2585585	Intrarupator automat diferential combinat AB/DT32/2P/16A/30 mA	buc	1,000	215,55	215,550
44.	258832	Intrarupator automat BA47-100/3/C25	buc	1,000	365,50	365,500
45.	2636364	Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, ОПС1-В	buc	1,000	2 460,50	2 460,500
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,120	2,50	80,300
47.	2811236832352	Burghiu widia	buc	31,500	18,50	582,750
48.	32141254	Jgheab metalic 200x60x2,0 mm	m	40,000	210,50	8 420,000
49.	325555	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	buc	28,000	2 250,50	63 014,000
50.	33125	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlod, sect. 5x16 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	35,000	165,80	5 803,000
51.	353565	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlod, sect. 5x4 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	180,000	56,50	10 170,000
52.	355425	Intrarupator automat diferential combinat AB/DT32/2P/B6A/30 mA	buc	2,000	365,50	731,000
53.	363636	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlod, sect. 5x10 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	45,000	105,50	4 747,500
54.	36550.01	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlod, sect. 3x2,5 mm2 BBГНГ-FRHLTx-0.66	m	210,000	18,45	3 874,500
55.	3825252	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc	6,000	2 650,50	15 903,000
56.	3936365	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlod, sect. 5x2,5 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	20,000	27,86	557,200
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	157,500	1,96	308,700

58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,730	25,00	18,250
59.	414555	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	82,15	82,150
60.	444445	Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED 18	buc	6,000	1 846,50	11 079,000
61.	44444525	Corp de iluminat cu LED 4 W cu acumulator 3 h IESIRE	buc	8,000	2 860,50	22 884,000
62.	45455455	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	4,000	42,50	170,000
63.	5009030	Flanse	10 buc	27,500	8,33	229,075
64.	5009031	Scoabe	10 buc	185,020	14,55	2 692,042
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,525	146,50	1 248,912
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,000	75,50	1 661,000
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	907,000	0,84	758,251
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	447,300	0,96	429,408
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	77,000	3,50	269,500
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072	245,50	17,676
71.	5009109	Cirlig	buc	189,720	9,50	1 802,340
72.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,895	26,50	50,217
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,375	95,00	130,625
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,873	93,33	268,137
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,374	75,60	179,474
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,462	82,45	2 016,892
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,206	42,50	8,754
78.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,103	45,60	50,296
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	48,60	1,944
80.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,360	83,50	30,060
81.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	18 600,00	0,000
82.	52514596	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	277,000	4,10	1 135,700
83.	52525100	Bloc cu 4 prize aparent 1P+N+PE. IP23	buc	1,000	1 426,50	1 426,500
84.	525252500	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	5,000	1 950,50	9 752,500
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,561	48,60	27,264
86.	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	7,939	88,90	705,777
87.	54520000	Tablou de distributie, 36 module, IP31 ИЦРВ-363-1 38	buc	1,000	496,45	496,450
88.	5455550	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	90,50	90,500
89.	554	Tablou de distributie, 36 module, IP31 ИЦРВ-363-1 38	buc	1,000	496,45	496,450
90.	56666550	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	1,000	365,50	365,500
91.	5777841	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/10A/30 mA	buc	9,000	248,80	2 239,200
92.	63251	Intrarupator automat BA47-29/3/C25	buc	2,000	83,50	167,000
93.	63255214	Corp de iluminat cu LED 150W, IP20 Olympic led 160	buc	10,000	2 160,50	21 605,000
94.	635121	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПВ3	m	100,000	6,80	680,000
95.	635225	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	82,15	82,150
96.	635241	Tub PVC d20 mm CTG20-020-K02	m	1 327,000	3,75	4 976,250
97.	63525	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ИЦРВ-243-1 38	buc	1,000	346,50	346,500
98.	6352514	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 4x1,5 mm2 КВВГнг-FRHLTx-0.66	m	260,000	17,25	4 485,000
99.	6355124	Intrarupator automat BA47-29/1/C2	buc	6,000	42,15	252,900
100.	63554	Corp de iluminat cu LED 150W, IP20 cu	buc	2,000	2 650,45	5 300,900

		acumulator 3h Olympic led 160				
101.	63554	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x1,5 mm2 BBΓHT-HFLT x-0.66	m	1 500,000	11,25	16 875,000
102.	63585854	Intrarupator automat BA47-29/1/B2	buc	1,000	52,50	52,500
103.	63635257788	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, OΠC1-C	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
104.	6385454	Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,000	24,50	24,500
105.	63856	Intrarupator automat BA47-29/1/C4	buc	5,000	38,46	192,300
106.	6525252001	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc	2,000	92,15	184,300
107.	6554551	Demaror ΠMA-0247	buc	4,000	2 860,50	11 442,000
108.	6636254140	Bloc cu 2 prize aparent 1P+N+PE. IP23	buc	1,000	846,50	846,500
109.	669119958	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, OΠC1-C	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
110.	747445	Intrarupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,000	39,80	39,800
111.	75658	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHT-HFLT x-0.66	m	600,000	15,50	9 300,000
112.	757454	Intrarupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,000	86,45	86,450
113.	854425	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ΠB3	m	100,000	48,50	4 850,000
114.	85458	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 BBΓHT-FRHFLT x-0.66	m	60,000	21,20	1 272,000
115.	85655611	Intrarupator automat BA47-29/3/C16	buc	4,000	86,45	345,800
116.	85858214	Jgheab metalic 100x60x2,0 mm	m	30,000	196,50	5 895,000
117.	86855	Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	5,000	37,50	187,500
118.	8757754	Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЦПΠ-1-2 74	buc	1,000	950,00	950,000
119.	875788	Corp de iluminat cu LED 150W, IP65 SMART LED 150	buc	11,000	3 425,50	37 680,500
120.	8855	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc	1,000	92,15	92,150
121.	885540	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	90,50	90,500
122.	885855414	Contactoer 50 A КМΠ-35012	buc	1,000	392,50	392,500
123.	96598414	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЦΠB-123-1 38	buc	1,000	275,00	275,000
124.	96856	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	1 146,000	3,80	4 354,800
125.	98944	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,000	35,60	35,600
		Total materiale de constructii				374 629,71

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	87,409	186,40	16 293,038
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,190	54,50	119,355
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,000	54,50	327,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,460	54,50	79,570
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,760	54,50	204,920
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	134,829	54,50	7 348,181
		Total utilaje de constructii				24 372,03

Total	lei	593 644,45
TVA	20,00 %	118 728,89

Total deviz:

712 373,3

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)