

**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 873 676,94 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	69 417,37
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,60	57,66	841,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,00	57,66	691,92
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	32,00	57,66	1 845,12
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,80	57,66	2 525,51
		Total manopera				75 321,76

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 960,50	5,88
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,058	12 500,00	725,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,021	13 500,00	283,50
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	33,558	38,50	1 291,99
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,751	38,60	646,57
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	466,31	5,50	2 564,70
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,708	83,50	142,67
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	466,31	8,30	3 870,43
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,611	65,50	40,03
10.	1019852	Vopsea	kg	4,097	38,60	158,11
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,50	29,25	160,88
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,146	165,50	24,16
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,282	11 500,00	3 243,00
14.	2215	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x16 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	35,00	148,80	5 208,00
15.	22150001141	Intrarupator automat BA47-29/1/B2	buc	1,00	24,25	24,25
16.	221500011425	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,00	35,50	35,50
17.	2215000154252	Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	5,00	38,50	192,50
18.	2215001	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ИПВ-243-1 38	buc	1,00	310,25	310,25
19.	221500111110	Intrarupator automat BA47-29/1/C4	buc	5,00	29,45	147,25
20.	22150021	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,00	68,45	68,45
21.	22150041414141	Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,00	21,25	21,25

22.	2215010100000	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ИПВ-123-1 38	buc	1,00	276,50	276,50
23.	2215028	Corp de iluminat led, montaj aparent, Un=220V, Pn=18W, IP20 - PRS/S ECO LED 300	buc	3,00	1 845,50	5 536,50
24.	2215041114	Corp de iluminat cu LED 150W, IP20 cu acumulator 3h Olympic led 160	buc	2,00	8 215,50	16 431,00
25.	22150524141	Corp de iluminat cu LED 150W, IP20 Olympic led 160	buc	10,00	8 160,50	81 605,00
26.	221505251254140	Demaror ПМА-0247	buc	4,00	725,65	2 902,60
27.	221510	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m	200,00	48,60	9 720,00
28.	221511	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	277,00	4,92	1 362,84
29.	22151104254	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,00	28,80	57,60
30.	221512	Tub PVC d20 mm CTG20-020-K02	m	1 327,00	3,75	4 976,25
31.	221513	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	1 146,00	3,50	4 011,00
32.	221514	Jgheab metalic 200x60x2,0 mm	m	40,00	220,50	8 820,00
33.	221515	Jgheab metalic 100x60x2,0 mm	m	30,00	175,50	5 265,00
34.	221516	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP23	buc	12,00	48,50	582,00
35.	221517	Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44	buc	19,00	55,65	1 057,35
36.	221518	Bloc cu 2 prize aparent 1P+N+PE. IP23	buc	1,00	680,50	680,50
37.	221519	Bloc cu 4 prize aparent 1P+N+PE. IP23	buc	1,00	1 326,50	1 326,50
38.	22152	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x10 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	45,00	105,50	4 747,50
39.	221520	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	28,00	52,25	1 463,00
40.	221521	Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23	buc	9,00	72,50	652,50
41.	221522	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	5,00	62,50	312,50
42.	2215222222222221	Tablou de distributie, 2 module, IP54 ИПП-1-2 74	buc	1,00	725,65	725,65
43.	221523	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	30,00	14,50	435,00
44.	221525	Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,00	82,45	164,90
45.	221526	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	buc	28,00	2 250,50	63 014,00
46.	221527	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc	6,00	2 650,45	15 902,70
47.	221529	Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI IED 595	buc	1,00	250,50	250,50
48.	22153	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x4 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	180,00	48,80	8 784,00
49.	221530	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	5,00	1 975,50	9 877,50
50.	221531	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	13,00	1 245,50	16 191,50
51.	221532	Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED 18	buc	6,00	1 846,50	11 079,00
52.	221533	Corp de iluminat cu LED 4 W cu acumulator 3 h IESIRE	buc	8,00	2 450,52	19 604,16
53.	221534	Tablou de distributie ПП-11-3074	buc	1,00	4 205,50	4 205,50
54.	221535	Intrarupator automat BA88-35/3/250	buc	1,00	2 760,50	2 760,50
55.	221536	Intrarupator automat BA47-100/3/C25	buc	1,00	325,50	325,50
56.	221537	Intrarupator automat BA47-29/3/C16	buc	4,00	55,15	220,60
57.	221538	Intrarupator automat BA47-100/1/C10	buc	1,00	115,50	115,50
58.	221539	Intrarupator automat BA47-29/3/C40	buc	1,00	68,15	68,15
59.	22154	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66	m	20,00	25,50	510,00

60.	221540	Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	1,00	38,50	38,50
61.	22154101	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,00	90,15	90,15
62.	22154141101	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	4,00	28,80	115,20
63.	221542	Bobina de declansara PH-250(PH-35)	buc	1,00	235,65	235,65
64.	221545	Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, ОПС1-B	buc	1,00	2 420,50	2 420,50
65.	221546	Tablou de distributie, 36 module, IP31 ЩРВ-363-1 38	buc	1,00	556,50	556,50
66.	221547	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,00	90,15	90,15
67.	221548	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/10A/30 mA	buc	9,00	246,50	2 218,50
68.	22155	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlid, sect. 3x2,5 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	600,00	13,50	8 100,00
69.	221550	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	1,00	335,50	335,50
70.	221551	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,00	186,45	186,45
71.	221552	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-C	buc	1,00	1 980,45	1 980,45
72.	221552582585	Corp de iluminat cu LED 150W, IP65 SMART LED 150	buc	11,00	10 800,45	118 804,95
73.	221553	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ЩРН-243-1 38	buc	1,00	336,45	336,45
74.	221554	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,00	90,15	90,15
75.	22155410100	Intrarupator automat BA47-29/3/C25	buc	2,00	68,45	136,90
76.	2215541411	Tablou de distributie, 36 module, IP31 ЩРВ-363-1 38	buc	1,00	556,50	556,50
77.	22155425140	Contactator 50 A КМИ-35012	buc	1,00	425,50	425,50
78.	221554424141	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРН-123-1 38	buc	1,00	276,50	276,50
79.	221555	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/10A/30 mA	buc	4,00	246,50	986,00
80.	2215551410	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРН-123-1 38	buc	1,00	315,50	315,50
81.	221556	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	1,00	186,45	186,45
82.	2215561	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-C	buc	1,00	1 980,45	1 980,45
83.	221556565441	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc	1,00	18,65	18,65
84.	22156	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlid, sect. 3x1,5 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	1 500,00	12,50	18 750,00
85.	22156325141	Intrarupator automat BA47-29/3/C16	buc	1,00	55,15	55,15
86.	22157	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlid, sect. 3x2,5 mm2 BBГНГ-FRHFLTx-0.66	m	60,00	18,65	1 119,00
87.	22157111	Ceas programabil 16A, ТЭ15	buc	2,00	350,50	701,00
88.	221575	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ЩРВ-243-1 38	buc	1,00	310,25	310,25
89.	221576	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,00	68,45	68,45
90.	221577	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	2,00	28,80	57,60
91.	221578414	Intrarupator automat BA47-29/1/C2	buc	6,00	25,50	153,00
92.	22157858841	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	1,00	35,50	35,50
93.	221579	Intrarupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,00	28,15	28,15
94.	22158	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlid, sect. 3x2,5 mm2 BBГНГ-FRHFLTx-0.66	m	210,00	18,60	3 906,00
95.	221580	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	2,00	335,50	671,00
96.	221582	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc	2,00	18,65	37,30

97.	2215881	Intreupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,00	68,45	68,45
98.	22159	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 4x1,5 mm2 KBBΓHT-FRHFLT x-0.66	m	260,00	17,50	4 550,00
99.	222.12	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	70,00	3,50	245,00
100.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,12	2,50	80,30
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	31,50	25,00	787,50
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	157,50	1,90	299,25
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73	12,50	9,12
104.	5009030	Flanse	10 buc	27,50	35,00	962,50
105.	5009031	Scoabe	10 buc	185,02	3,50	647,58
106.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,525	127,50	1 086,94
107.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,00	72,50	1 595,00
108.	5009061	Fisa de izolatie	buc	907,00	0,50	453,50
109.	5009062	Papuci de cablu	buc	447,30	0,90	402,57
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	77,00	0,60	46,20
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072	240,50	17,31
112.	5009109	Cirlig	buc	189,72	7,50	1 422,90
113.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,895	12,50	23,67
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,375	75,20	103,40
115.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,873	68,50	196,80
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,374	55,50	131,75
117.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,462	53,20	1 301,38
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,206	25,50	5,26
119.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,103	35,50	39,15
120.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	41,50	1,66
121.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,36	65,50	23,58
122.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	13 500,00	0,00
123.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,561	32,50	18,25
124.	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	75,50	599,42
Total materiale de construcții						506 677,56

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	87,409	142,52	12 457,54
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,19	35,50	77,75
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,00	35,50	213,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,46	35,50	51,83
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,76	35,50	133,48
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	134,829	35,50	4 786,43
Total utilaje de construcții						17 720,03

Total	lei	728 064,12
TVA	20,00 %	145 612,82

Total deviz:

873 676,9

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)