

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Echipamentul Electric de forta/ iluminatul Electric Interior

Valoarea de deviz 811 009 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	45,00	54 175,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,60	45,00	657,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,00	45,00	540,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	32,00	45,00	1 440,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,80	45,00	1 971,00
		Total manopera				58 780

Materiale:

1.	010147175	Corp de iluminat cu LED 33W, IP54 ALS.PRS UNI IED 595	buc	1,00	2 405,88	2 405,88
2.	0101474175	Corp de iluminat cu LED 45W, IP65 LZ LED	buc	5,00	1 874,61	9 373,05
3.	01014744175	Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13	buc	13,00	1 192,96	15 508,48
4.	010147444175	Corp de iluminat cu LED 18W, IP65 Star NBT LED 18	buc	6,00	1 715,04	10 290,24
5.	0101474454075	Corp de iluminat cu LED 150W, IP65 SMART LED 150	buc	11,00	11 271,36	123 984,96
6.	01014770	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 cu acumulator 3h PRS/S ECO LED 595	buc	6,00	2 450,52	14 703,12
7.	0101477114	Corp de iluminat cu LED 32W, IP20 PRS/S ECO LED 595	buc	28,00	2 072,71	58 035,88
8.	010147714	Corp de iluminat led, montaj aparent, Un=220V, Pn=18W, IP20 - PRS/S ECO LED 300	buc	3,00	1 946,15	5 838,45
9.	01041435412	Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23	buc	28,00	51,55	1 443,40
10.	01041512	Intrerupator cu o clapa, IP44	buc	5,00	58,55	292,75
11.	01044350142	Bloc cu 4 prize aparent 1P+N+PE. IP23	buc	1,00	1 292,15	1 292,15
12.	0104442	Intrerupator inglobat cu doua clapete, IP23	buc	9,00	65,50	589,50
13.	01044517021	Corp de iluminat cu LED 4 W cu acumulator 3 h IESIRE	buc	8,00	2 624,50	20 996,00
14.	01044575211	Priza monofazate inglopatate 1P+N+PE. IP23	buc	12,00	52,60	631,20
15.	010445752411	Priza monofazate inglopatate 1P+N+PE. IP44	buc	19,00	62,50	1 187,50
16.	0104457660	Bloc cu 2 prize aparent 1P+N+PE. IP23	buc	1,00	772,15	772,15
17.	01104147	Corp de iluminat cu LED 150W, IP20 cu	buc	2,00	8 426,15	16 852,30

		acumulator 3h Olympic led 160				
18.	0112041440	Intrarupator automat BA47-100/1/C10	buc	1,00	100,00	100,00
19.	01120415	Intrarupator automat BA47-29/3/C25	buc	2,00	70,00	140,00
20.	01120440	Intrarupator automat BA47-29/3/C16	buc	5,00	57,16	285,80
21.	011204440	Intrarupator automat BA47-29/1/B6	buc	8,00	30,83	246,64
22.	01120444554	Intrarupator automat BA47-29/1/B2	buc	1,00	33,67	33,67
23.	0112044554	Intrarupator automat BA47-29/1/B4	buc	1,00	30,83	30,83
24.	0112045	Intrarupator automat BA47-29/3/C40	buc	1,00	71,82	71,82
25.	01120475	Intrerupator de sarcina BH32-1P-20 A	buc	3,00	20,83	62,49
26.	0112475	Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	3,00	71,67	215,01
27.	011250475	Ceas programabil 16A, T915	buc	2,00	366,67	733,34
28.	011253204340	Intrarupator automat BA47-29/1/C2	buc	6,00	30,82	184,92
29.	011270415	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA	buc	2,00	195,00	390,00
30.	01127045	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/B6A/30 mA	buc	3,00	342,50	1 027,50
31.	0112711597	Intrarupator automat BA47-29/1/C4	buc	5,00	30,83	154,15
32.	011271197	Intrarupator automat BA47-29/1/C6	buc	6,00	34,50	207,00
33.	011271554	Bobina de declansara PH-250(PH-35)	buc	1,00	225,60	225,60
34.	01127411597	Intrarupator automat BA47-29/1/C10	buc	1,00	22,30	22,30
35.	0112741888	Demaror ПМА-0247	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
36.	0112743	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ЩРВ-243-1 38	buc	2,00	326,36	652,72
37.	0112744513	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРН-123-1 38	buc	1,00	283,64	283,64
38.	0112745	Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/10A/30 mA	buc	13,00	237,50	3 087,50
39.	011274513	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРН-123-1 38	buc	1,00	296,67	296,67
40.	01127475441	Tablou de distributie, 24 module, IP31 ЩРН-243-1 38	buc	1,00	326,36	326,36
41.	011275	Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	3,00	85,45	256,35
42.	01127543	Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРВ-123-1 38	buc	1,00	260,00	260,00
43.	011275543	Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74	buc	1,00	709,20	709,20
44.	0112770141	Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-C	buc	2,00	1 940,50	3 881,00
45.	011277441	Limitator de suprtensiune 4 P, 60kA, ОПС1-B	buc	1,00	2 350,45	2 350,45
46.	0112775441	Tablou de distributie, 36 module, IP31 ЩРВ-363-1 38	buc	2,00	489,10	978,20
47.	011410116	Tablou de distributie ПП-11-3074	buc	1,00	3 805,92	3 805,92
48.	0114147	Corp de iluminat cu LED 150W, IP20 Olympic led 160	buc	10,00	7 720,15	77 201,50
49.	0114541	Intrarupator automat BA88-35/3/250	buc	1,00	2 661,64	2 661,64
50.	01145941	Intrarupator automat BA47-100/3/C25	buc	1,00	297,27	297,27
51.	017744	Contactoer 50 A КМИ-35012	buc	1,00	381,67	381,67
52.	041	Intrarupator automat BA47-29/1/B1	buc	2,00	33,67	67,34
53.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	1 850,00	5,55
54.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,058	13 500,00	783,00
55.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,021	15 800,00	331,80
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,558	33,50	1 124,20
57.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,751	35,00	586,34
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	466,31	4,50	2 098,40
59.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,708	75,00	128,10
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	466,31	7,50	3 497,32
61.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,611	42,15	25,73

62.	1019852	Vopsea	kg	4,097	37,50	153,63
63.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,50	24,00	132,00
64.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,146	185,00	27,01
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,282	12 500,00	3 525,00
66.	222.12	Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate	buc	70,00	3,42	239,40
67.	222.13	Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20	buc	30,00	12,25	367,50
68.	225052.12	Buton "STOP" ПКЕ-222-1	buc	2,00	76,55	153,10
69.	255205000001	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 4x1,5 mm2 KBBГНГ-FRHFLTx-0.66	m	260,00	16,74	4 352,40
70.	255205041	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГНГ-FRHFLTx-0.66	m	210,00	16,92	3 553,20
71.	25520541	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x1,5 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	1 500,00	10,50	15 750,00
72.	25521050401	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГНГ-FRHFLTx-0.66	m	60,00	17,63	1 057,80
73.	255255505041	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 3x2,5 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	600,00	14,10	8 460,00
74.	25555,0172	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x2,5 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	20,00	26,80	536,00
75.	2585,011107	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3	m	100,00	42,45	4 245,00
76.	2585,011107	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4 mm2 ПБ3	m	100,00	6,45	645,00
77.	2585,01115107	Jgheab metalic 200x60x2,0 mm	m	40,00	188,83	7 553,20
78.	2585,011151107	Jgheab metalic 100x60x2,0 mm	m	30,00	169,43	5 082,90
79.	2585,0115107	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02	m	1 146,00	3,25	3 724,50
80.	2585,0120572	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x16 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	35,00	141,60	4 956,00
81.	2585,012572	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x10 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	45,00	98,50	4 432,50
82.	2585,01712	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid, sect. 5x4 mm2 BBГНГ-HFLTx-0.66	m	180,00	43,80	7 884,00
83.	2585,05107	Tub PVC d20 mm CTG20-020-K02	m	1 327,00	3,62	4 803,74
84.	2585,055012	Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02	m	277,00	3,87	1 071,99
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,12	2,20	70,66
86.	2811236832352	Burghiu widia	buc	31,50	15,00	472,50
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	157,50	1,78	280,35
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73	22,50	16,43
89.	5009030	Flanse	10 buc	27,50	7,80	214,50
90.	5009031	Scoabe	10 buc	185,02	13,50	2 497,77
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,525	125,50	1 069,89
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,00	65,00	1 430,00
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	907,00	0,40	362,80
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	447,30	0,80	357,84
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	77,00	0,45	34,65
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072	220,45	15,87
97.	5009109	Cirlig	buc	189,72	8,10	1 536,71

98.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,895	25,50	48,32
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,375	83,33	114,58
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,873	72,50	208,28
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,374	62,00	147,19
102.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,462	62,00	1 516,64
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,206	32,00	6,59
104.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,103	38,60	42,57
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	42,50	1,70
106.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,36	72,50	26,10
107.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	14 500,00	0,00
108.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,561	42,00	23,54
109.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,939	62,15	493,45
Total materiale de constructii						498 102

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	87,409	118,83	10 386,82
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,19	25,00	54,75
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,00	25,00	150,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,46	25,00	36,50
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,76	25,00	94,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	134,829	25,00	3 370,73
Total utilaje de constructii						14 091

Total:

Cheltuieli directe	lei	675 841
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	135 168

Total deviz:

811 009

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)