

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 1 799 919,25 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,120	57,66	237,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,550	57,66	492,99
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	215,495	57,66	12 425,44
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,300	57,66	1 401,15
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	992,725	57,66	57 240,53
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	348,250	57,66	20 080,10
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 629,315	57,66	93 946,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,350	57,66	596,78
		Total manopera				186 420,81

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	52,50	8,82
2.	111100010202	Запорный клапан Ду25; Ру16 ASV-M -T1	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
3.	111100441	Балансировочный автоматический клапан Ду32; Ру16 ASV-PV -T2	buc	3,000	4 780,45	14 341,35
4.	114245540	Шумоглушитель L=0,5m d200	buc	4,000	1 425,60	5 702,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	165,50	7,94
6.	1714227322940	Синера fuior	kg	3,426	35,60	121,98
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,461	42,50	572,06
8.	2152415000407	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) К 200 L	buc	1,000	2 900,50	2 900,50
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,883	12,20	169,39
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,611	28,50	45,90
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,199	13,50	191,69
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,775	35,50	311,52
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,739	24,50	116,12
14.	241417707041	Обратный клапан d160	buc	3,000	180,50	541,50
15.	2414177551041	Обратный клапан d200	buc	4,000	265,50	1 062,00
16.	2414636141	Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set	1,000	365 325,60	365 325,60
17.	241474525214	Дроссель клапан ручная заслонка d160	buc	1,000	486,25	486,25

18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,088	52,50	372,13
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,693	32,50	347,52
20.	2452520014155	Запорный клапан Ду32; Ру16 ASV-M -T1	buc	3,000	2 250,60	6 751,80
21.	25212101671411	Трубы полипропиленовые WAWIN екоplastik Therm STABI PN25 40x6.7	m	153,985	148,25	22 828,27
22.	252121671107	Трубы полипропиленовые WAWIN екоplastik Therm STABI PN25 50x8.4	m	61,594	166,55	10 258,48
23.	252125252147	Трубы полипропиленовые WAWIN екоplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	299,936	48,50	14 546,90
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	995,000	0,35	348,25
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	24,25	9,70
26.	252541216771	Трубы полипропиленовые WAWIN екоplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	488,735	32,15	15 712,83
27.	2525512550114	Трубы полипропиленовые WAWIN екоplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	328,055	71,15	23 341,11
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,568	1,70	51,97
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	1,70	7,65
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,560	2,50	26,40
31.	26821601771260	Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2	278,100	175,65	48 848,27
32.	26821677265210	Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	60,770	78,80	4 788,68
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,120	24,25	2,90
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	573,057	24,25	13 896,63
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	182,347	24,25	4 421,91
36.	271040364306070	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	405,596	24,25	9 835,70
37.	27104036431000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	438,092	24,25	10 623,73
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,704	18,60	13,10
39.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	152,409	16,50	2 514,75
40.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	160,467	16,50	2 647,70
41.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	160,951	16,50	2 655,69
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	97,542	16,50	1 609,44
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,805	15,25	225,77
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,746	15,25	118,12
45.	281100451115	Решетка уличная алюминиевая 600x600	buc	2,000	545,65	1 091,30
46.	281123145714	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc	16,000	510,50	8 168,00
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	51,850	35,50	1 840,71
48.	2811237100	Решетка уличная алюминиевая d200	buc	1,000	650,50	650,50
49.	281123714613	Решетка уличная алюминиевая d160	buc	2,000	550,52	1 101,04
50.	281123717	Решетка затянутой сеткой d200	buc	3,000	680,60	2 041,80
51.	2811254613	Решетка затянутой сеткой d160	buc	1,000	575,50	575,50
52.	281127001014	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc	20,000	658,50	13 170,00
53.	28112754555141	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc	16,000	910,50	14 568,00
54.	281512737141	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	15,000	575,65	8 634,75
55.	282211155211	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1200	buc	1,000	2 050,50	2 050,50
56.	28221141	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 11-500/500	buc	1,000	1 050,50	1 050,50

57.	2822115007071	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/800	buc	4,000	1 550,50	6 202,00
58.	28221157077	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-900/700	buc	1,000	4 150,50	4 150,50
59.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,000	13,50	1 134,00
60.	282211771570	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/1200	buc	1,000	3 110,25	3 110,25
61.	282213331552	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/700	buc	1,000	2 460,50	2 460,50
62.	28221510452	Радиаторы стальные "Kermi" FKV с встроенным воздухоотводчиком 22-500/500	buc	3,000	1 050,25	3 150,75
63.	282217122525	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1000	buc	6,000	1 750,50	10 503,00
64.	284221702114	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/2000	buc	24,000	3 220,25	77 286,00
65.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,356	34,50	184,78
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 290,765	0,40	1 316,30
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	120,000	0,50	60,00
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	0,70	2,82
69.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	117,600	1,15	135,24
70.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,600	1,50	81,90
71.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	1,40	168,84
72.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,120	2,80	112,34
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	6,25	100,50
74.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	144,288	6,15	887,37
75.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	995,000	0,83	825,85
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,120	2,15	86,26
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	144,288	2,40	346,29
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	172,200	0,40	68,88
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,55	66,32
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,65	10,46
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	120,000	0,15	18,00
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 290,765	0,40	1 316,30
83.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	995,000	0,50	497,50
84.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,239	38,60	47,83
85.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,145	38,60	5,60
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 414,785	0,38	1 297,61
87.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	168,000	1,15	193,20
88.	287511124255	Robinet RTD-N d15	buc	51,000	268,50	13 693,50
89.	28751142270	Portprosop Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 200 Вт	buc	7,210	1 960,45	14 134,84
90.	287516142270	Portprosop Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 400 Вт	buc	2,060	3 360,50	6 922,63
91.	287521147424	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	4,000	165,50	662,00
92.	287527411	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	6,000	98,68	592,08
93.	28752742040001	Vratara fixare d20	buc	365,000	1,75	638,75
94.	28752742040400	Vratara fixare 32	buc	245,000	4,50	1 102,50
95.	287527420474	Vratara fixare d25	buc	224,000	2,88	645,12
96.	28752742100	Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	4,000	245,50	982,00
97.	2875274217	Vratara fixare d50	buc	46,000	15,50	713,00

98.	287527427	Bratară fixare d40	buc	115,000	7,50	862,50
99.	2875274418000	Flansa oarbă	buc	0,200	42,25	8,46
100.	2875274551	Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	12,000	78,86	946,32
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	200,000	1,55	310,00
102.	28752775101	Robinet RLV -S d15	buc	51,000	286,25	14 598,75
103.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,849	8,33	23,72
104.	291310073400	Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	51,000	386,50	19 711,50
105.	291311134404	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	4,000	162,25	649,00
106.	291311440124	Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,7 метра	buc	2,000	1 722,50	3 445,00
107.	291311441254	Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,5 метра	buc	2,000	1 650,50	3 301,00
108.	292412714145	Фильтр сетчатый Ду32; Ру6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	3,030	286,35	867,63
109.	29241275605	Фильтр сетчатый Ду25; Ру6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	6,060	380,45	2 305,53
110.	32420121701	Гибкая на рекуператоре d160	buc	4,008	480,80	1 927,05
111.	324220110471	Гибкая вставка на приточной установке d200	buc	2,004	615,50	1 233,46
112.	324220112551	Гибкая вставка на вентиляторе d200	buc	2,004	625,50	1 253,50
113.	32422015451	Гибкая вставка на вентиляторе d315	buc	4,008	815,50	3 268,52
114.	3242210014071	Гибкая вставка на вентиляторе d160	buc	2,004	550,60	1 103,40
115.	3244202542550	Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc	4,008	980,80	3 931,05
116.	32545244	Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,000	24 250,50	24 250,50
117.	325551	Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	2,000	5 500,65	11 001,30
118.	33201500041	Термоманометр 0°С-120°С Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар	buc	4,040	30,50	123,22
119.	33205411101	Termoizolatie conducte 40 K-FLEXvEC	m	124,373	48,65	6 050,75
120.	33205417355	Termoizolatie conducte 25 K-FLEXvEC	m	242,256	28,85	6 989,09
121.	3320545252	Termoizolatie conducte 32 K-FLEXvEC	m	264,968	28,85	7 644,33
122.	332054541	Termoizolatie conducte 50 K-FLEXvEC	m	49,749	58,80	2 925,24
123.	3320555541	Termoizolatie conducte 20 K-FLEXvEC	m	394,748	27,50	10 855,57
124.	333125	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc	2,000	3 505,60	7 011,20
125.	3351055414	Шумоглушитель L=0,5m d160	buc	3,000	980,55	2 941,65
126.	341500013	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc	2,000	1 560,25	3 120,50
127.	354541	Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400 PE 3.0	set	1,000	34 650,50	34 650,50
128.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,240	12,50	3,00
129.	45001407	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc	2,000	1 315,50	2 631,00
130.	5252.4	Балансировочный автоматический клапан Ду25; Ру16 ASV-PV -T2	buc	4,000	4 260,50	17 042,00
131.	525513424111	Шумоглушитель L=1m d600	buc	2,000	4 150,50	8 301,00
132.	57452520	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc	1,000	2 420,15	2 420,15
		Total materiale de construcții				1 012 274,0
						2

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,387	35,00	713,57
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720	35,00	25,20
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	43,860	42,50	1 864,05
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,480	42,50	20,40
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,940	45,50	224,77
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	123,000	38,60	4 747,80
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	12,189	146,50	1 785,68
8.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,450	350,60	508,37
		Total utilaje de construcții				9 889,84

Total	lei	1 499 932,71
TVA	20,00 %	299 986,54

Total deviz:

**1 799 919,
25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)