

Reparatia capitala a salii de sport a gimnaziului "Stefan cel Mare" cu proiectarea unei anexe - Sala de volei, situat pe teren nr. cad. 9424105282, sat. Valeni, r-nul Cahul

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 525 881,39 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	77,00	3,08
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,292	77,00	2 486,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	77,00	69,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,36	77,00	258,72
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	293,525	77,00	22 601,42
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,5722	77,00	737,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0268	77,00	2,06
		Total manopera				26 158,12

Materiale:

1.	001002003	Supapa de retinere KAHAJI-KOJI-K-200	buc	1,00	204,00	204,00
2.	10203010203	"Clapeta de acceleratie 250x150"	buc	1,00	227,00	227,00
3.	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,048	3,00	0,14
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,5321	3,00	4,60
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0081	20,00	0,16
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	30,00	6,30
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6696	19,00	50,72
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,402	65,00	91,13
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,851	15,00	102,77
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,05	65,00	68,25
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	26,00	2,50
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3553	36,00	12,79
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,075	15,00	1,13
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,00	0,65	5,20
15.	2524217304531	Fisie de etansare	m	167,1273	3,00	501,38
16.	26261473700091	Canale de ventilare metalice	m2	37,168	420,00	15 610,56
17.	26261473700092	Canale de ventilare metalice*	m2	53,934	352,00	18 984,77
18.	26261473700093	Canale de ventilare metalice*	m2	25,8055	283,00	7 302,96

19.	26261473700094	Canale de ventilare metalice*	m2	2,5371	336,00	852,47
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	2,40	2,41
21.	268216261130540	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO	m2	11,198	100,00	1 119,80
22.	2682162611305401	Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO	m2	59,044	100,00	5 904,40
23.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	50,083	25,00	1 252,08
24.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	25,00	0,35
25.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,86	25,00	46,50
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,3302	25,00	233,25
27.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	3,1177	25,00	77,94
28.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,01	25,00	0,25
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,5124	25,00	162,81
30.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	18,00	6,33
31.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,86	18,00	15,48
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,475	18,00	8,55
33.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,17	18,00	3,06
34.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,63	18,00	11,34
35.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,95	18,00	71,10
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,68	18,00	210,24
37.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,5376	18,00	27,68
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,621	23,00	14,28
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,829	23,00	65,07
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,7722	23,00	431,76
41.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00	48,00	192,00
42.	28731220053401010	Plasa metalica 10x10	kg	0,132	35,00	4,62
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02	45,00	0,90
44.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0169	45,00	0,76
45.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1404	25,00	3,51
46.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,85	55,00	46,75
47.	2874115765700100	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare Vents ORG 400x100h sau analog	buc	6,00	280,00	1 680,00
48.	2874115765700150	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare Vents ORG 400x150h	buc	4,00	300,00	1 200,00
49.	2874115765700200	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare Vents ORG 400x200h sau analog	buc	2,00	340,00	680,00
50.	2874115765700250	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare Vents ORG 400x250h sau analog	buc	6,00	373,00	2 238,00
51.	2874115765700300	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare Vents ORG 400x300h sau analog	buc	5,00	386,00	1 930,00
52.	2874115765700300150	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare Vents ORG 300x150h sau analog	buc	2,00	245,00	490,00
53.	2874115765700430/2	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare pentru usa MV430/2	buc	4,00	80,00	320,00
54.	2874115765700500	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare PKA 600x500h	buc	1,00	887,00	887,00
55.	2874115765700800	Rama cu jaluzele reglabile/Grila de ventilare nereglabila PKA 1000x800h	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,00	0,35	1,75
57.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,00	2,00	10,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	606,8473	0,35	212,40
59.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	798,506	1,50	1 197,76
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	880,00	0,60	528,00
61.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01	1,00	2,01
62.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	2,00	54,60

63.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	1,00	60,30
64.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04	19,00	152,76
65.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,00	0,25	2,00
66.	2874115837749	Fixari	kg	179,1669	18,00	3 225,00
67.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,30	0,30
68.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,00	0,20	7,20
69.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,20	0,20
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,30	8,19
71.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,83	50,05
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04	1,20	9,65
73.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	0,30	1,20
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	881,00	0,23	202,63
75.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	88,00	0,30	26,40
76.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,40	5,60
77.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,00	1,40	44,80
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	606,8473	0,15	91,03
79.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	798,506	0,35	279,48
80.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0072	42,00	0,30
81.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0045	42,00	0,19
82.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,08	42,00	3,36
83.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	36,00	0,20	7,20
84.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	42,00	0,71
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 488,8573	0,15	223,33
86.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	798,506	0,23	183,66
87.	2875114201170	Portprosop/Radiator prosop de baie 400x730h N=0.3 kW	buc	2,05	1 124,00	2 304,20
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,009	3,00	0,03
89.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	0,00	0,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,539	0,00	0,00
91.	5004001	Incalzitor electric (convector), Inaltime 440 mm, putere 2.0 kw, cu termostat, cu picioare, tip Noirot CNX 2 sau analog	buc	10,00	3 380,00	33 800,00
92.	5004002	Incalzitor electric (convector), Inaltime 440 mm, putere 1.5 kw, cu termostat, cu picioare, tip Noirot CNX 2 sau analog	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
93.	5004003	Incalzitor electric (convector), Inaltime 440 mm, putere 0.75 kw, cu termostat, cu picioare, tip Noirot CNX 2 sau analog	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
94.	5004004	Recuperator Lref=2480 m3/h, Lasp=2000 m3/h N=2.8 kw, eficienta recuperarii 79% (2 ventilatoare, 2 filtre, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.2 kw, panou cu ecran tactil/telecomanda) tip VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5C5-L/A sau analog	buc	1,00	225 600,00	225 600,00
95.	5004005	Ventilator L=520 m3/h, N=0.08 kw., n=2600 rot/min, H=250Pa tip КАНАЛ-вент-200А sau analog	buc	1,00	3 160,00	3 160,00
96.	5004006	Atenuator de sunet ГКК-200-600 sau analog	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
97.	5004007	Clapeta cu actionare electrica 1000x800h tip ГЕРМЕТИК С-1000x800-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc	1,00	12 160,00	12 160,00
98.	5004008	Clapeta cu actionare electrica 600x500h tip ГЕРМЕТИК С-600x500-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc	2,00	6 200,00	12 400,00
Total materiale de construcții						369 433,31

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,902	20,00	18,04
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	20,00	0,13
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	9,8417	20,00	196,83
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,15	10,00	11,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40	15,00	6,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,235	10,00	72,35
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	350,00	35,00
		Total utilaje de construcții				339,85

Total:

Total	lei	438 234,49
TVA	20,00 %	87 646,90

Total deviz:

**525 881,3
9**

Intocmit

(SRL Lifestar Com)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)