

**Reparatia capitala a cantinei si a
salei de sport la L.T. "Mihai
Birca", satul Milestii Mici, r-nul
Ialoveni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Lucrari de ventilare.

Valoarea de deviz 1 715 527,55 lei

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,95	60,00	177,00
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	95,21	60,00	5 712,60
3.	7122050013400	Zidar	h-om	39,48	60,00	2 368,80
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	239,37	60,00	14 362,20
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 550,04	60,00	93 002,22
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,50	60,00	3 510,24
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52	60,00	151,20
		Total manopera				119 284,26

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,60	60,00	96,00
2.	11110001000310 0100	Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	168,92	300,00	50 676,00
3.	11110001000310 030	Минеральная вата "Технониколь 80" Al" 30mm	m2	73,13	250,00	18 282,50
4.	11110001000310 050	Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	278,10	125,00	34 762,50
5.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	1,14	100,00	114,46
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,69	30,00	20,70
7.	21515122265	Consola de fixare pentru ventilator tip KT	buc	4,00	180,00	720,00
8.	21515151655	Set de fixare pentru ventilator tip KT	buc	8,00	1 100,00	8 800,00
9.	21515551700400	Зонт колпак 700*400мм	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,81	80,00	224,80
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,11	10,00	101,11
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,55	30,00	16,62
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,55	30,00	256,51
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,40	40,00	16,00
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,29	50,00	114,50
16.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,03	20,00	0,54
17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,03	100,00	2,90
18.	2524217304531	Fisie de etansare	m	669,01	5,00	3 345,05
19.	2626147366562	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare	m2	35,35	700,00	24 745,00

		din tabla zincata 0.7mm				
20.	26261473700055 623	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.6mm	m2	87,87	650,00	57 115,50
21.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	69,69	600,00	41 814,00
22.	26261473700095	Canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	120,19	680,00	81 729,20
23.	2626147370010d	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 1.0 mm	m2	52,00	800,00	41 600,00
24.	262614737005	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.55mm	m2	2,00	500,00	1 000,00
25.	2626147370052	Canale de ventilare drepte din tabla zincata 0.7mm	m2	178,00	600,00	106 800,00
26.	2626147370055	Piese speciale din tabla zincata 0.7mm	m2	40,00	800,00	32 000,00
27.	26261473700565 2	Piese speciale din tabla zincata 1.0 mm	m2	15,00	1 000,00	15 000,00
28.	2626147370512	Piese speciale din tabla zincata 0.55mm	m2	2,00	600,00	1 200,00
29.	26261473755662	Piese speciale p/u canale de ventilare circulare din tabla zincata 0.5mm	m2	12,12	600,00	7 272,00
30.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	323,26	50,00	16 163,15
31.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,64	50,00	32,00
32.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,96	50,00	47,90
33.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,16	30,00	1 114,80
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,06	50,00	2,80
35.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,34	50,00	67,00
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,20	50,00	160,05
37.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,19	40,00	7,44
38.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,87	40,00	34,80
39.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	12,48	40,00	499,20
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	28,11	60,00	1 686,72
41.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	3,50	50,00	175,00
42.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	1,61	50,00	80,32
43.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	24,76	50,00	1 237,86
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,73	50,00	1 136,25
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,22	60,00	313,25
46.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	300,00	0,00
47.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	30,00	0,00
48.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,25	80,00	20,00
49.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	22,00	1,00	22,00
50.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	119,00	0,80	95,20
51.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,00	1,00	47,00
52.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	44,00	1,00	44,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 751,92	1,00	5 751,92
54.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	3 068,00	0,60	1 840,80
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	208,00	1,00	208,00
56.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	104,00	1,00	104,00
57.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	208,00	1,00	208,00
58.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,00	1,00	54,00
59.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00	0,70	21,00
60.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	4,50	1,20	5,40
61.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	10,00	0,00
62.	28741158377490 5	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	132,31	30,00	3 969,30
63.	28741158377490 7	Fixari (Еврокрепёж Spiro) p/u canale circulare si ovale	kg	123,22	25,00	3 080,50
64.	28741158377491 0	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale 1.0 mm	kg	257,28	40,00	10 291,20
65.	28741158377495	Fixari (Еврокрепёж, фланцы) p/u canale	kg	9,60	80,00	768,00

		0.5mm				
66.	28741158377497	Fixari (Еврокрепеж, фланцы) p/u canale 0.7mm	kg	643,10	60,00	38 586,00
67.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,00	1,00	30,00
68.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	32,00	0,50	16,00
69.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	212,00	0,20	42,40
70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,00	0,20	6,40
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	312,00	0,30	93,60
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,00	0,50	27,00
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,50	0,25	2,13
74.	2874115853206	Prezon M 12 x 120 mm	buc	2,00	1,20	2,40
75.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	0,10	0,40
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	231,00	0,60	138,60
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	568,00	0,00	0,00
78.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	128,00	1,00	128,00
79.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,00	0,40	16,00
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 691,90	0,10	569,19
81.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	3 068,00	0,50	1 534,00
82.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,30	10,00	3,00
83.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,02	0,00	0,00
84.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	160,00	0,90	144,00
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 047,92	0,20	1 209,58
86.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	3 079,00	1,00	3 079,00
87.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,48	6,00	20,87
89.	656656125	Клапан обратный DT CS d-125	buc	2,00	189,00	378,00
90.	656656160	Клапан обратный DT CS d-160	buc	1,00	200,00	200,00
91.	656656400	Клапан обратный DT CS d-400	buc	4,00	900,00	3 600,00
92.	AZS5030	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
93.	AZS6030	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
94.	AZS6035	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
95.	AZS7040	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
96.	AZS8050	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
97.	BF150	Вентилятор бытовой, BF 150T Silent Systemair (B4)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
98.	BF230	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
99.	CDI355	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355мм	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
100.	CDI400	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
101.	CRM125	Дроссель-клапан CRM d125mm	buc	17,00	220,00	3 740,00
102.	CRM160	Дроссель-клапан CRM d160mm	buc	7,00	300,00	2 100,00
103.	CRM200	Дроссель-клапан CRM d200mm	buc	1,00	400,00	400,00
104.	CRM250	Дроссель-клапан CRM d250mm	buc	5,00	400,00	2 000,00
105.	CRM500200	Дроссель-клапан CRM 500*200mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
106.	CS700400	Обратный клапан DT CS 700*400	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
107.	FP06030	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
108.	FP06035	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
109.	FP08050	Фильтр воздушный гофрированный	buc	1,00	1 900,00	1 900,00

		прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF				
110.	G1000900	Grila DT GEA 1000*900	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
111.	G150100	Grila TM100 150*100	buc	26,00	200,00	5 200,00
112.	G150150	Grila TM100 150*150	buc	1,00	200,00	200,00
113.	G200100	Grila TM100 200*100	buc	1,00	200,00	200,00
114.	G300100	Grila TM100 300*100	buc	4,00	300,00	1 200,00
115.	G300150	Grila TM100 300*150	buc	13,00	300,00	3 900,00
116.	G400150	Grila TM100 400*150	buc	10,00	300,00	3 000,00
117.	G400200	Grila TM100 400*200	buc	8,00	380,00	3 040,00
118.	G500200	Grila TM100 500*200	buc	3,00	600,00	1 800,00
119.	G600300	Grila TM100 600*300	buc	4,00	700,00	2 800,00
120.	G800800	Grila DT GEA 700*700	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
121.	GEA1200600	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
122.	GEA200150	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
123.	GEA200200	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 200*200	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
124.	GEA600500	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
125.	GEA600600	Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,00	2 800,00	11 200,00
126.	K125M	Вентилятор канальный K 125M sileo Systemair (B9)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
127.	K125XL	Вентилятор канальный K 125 XL sileo Systemair (B8, B10)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
128.	K125XL1	Вентилятор канальный K 125 XL sileo Systemair (B8, B10)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
129.	K160M	Вентилятор канальный K 160M sileo "Systemair" (B5)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
130.	KP700*600	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700x700	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
131.	KT50304	Вентилятор канальный KT 50-30-4 Systemair (B1,2,3)	buc	3,00	20 000,00	60 000,00
132.	KT60304	Вентилятор канальный KT 60-30-4 Systemair(B6)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
133.	KT60356	Вентилятор канальный KT 60-35-6 Systemair.(П1, П2)	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
134.	KT603561	Вентилятор канальный KT 60-35-6 Systemair.(П1, П2)	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
135.	KT70404	Вентилятор канальный KT 70-40-4 Systemair(B7)	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
136.	KT80506	Вентилятор канальный KT 80-50-6 Systemair (П3)	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
137.	LF230	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
138.	RFL125	Гибкая вставка DT RFL d=125mm	buc	6,00	120,00	720,00
139.	RFL160	Гибкая вставка DT RFL d=160mm	buc	2,00	120,00	240,00
140.	RFL500300	Гибкая вставка DT RFL 500*300mm	buc	6,00	300,00	1 800,00
141.	RFL600300	Гибкая вставка DT RFL 600*300мм	buc	2,00	300,00	600,00
142.	RFL600350	Гибкая вставка DT RFL 600*350мм	buc	4,00	300,00	1 200,00
143.	RFL700400	Гибкая вставка DT RFL 700*400мм	buc	2,00	340,00	680,00
144.	RFL800500	Гибкая вставка DT RFL 800*500мм	buc	2,00	400,00	800,00
145.	RR10045	Отсечной клапан с эл. приводом 1000x45	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
146.	RR800500	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
147.	TF230	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
148.	V150VJ	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,00	280,00	280,00

149.	V900	Ventilator axial evacuare fum CCK TM L 29900 M3/ORA n- 3000 rot min N-11kzw U 380v in complet cu suport de montaj	buc	1,00	130 000,00	130 000,00
150.	VBR10050	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
151.	VBR6030	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,00	6 900,00	6 900,00
152.	VBR6035	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
153.	ZVP14070	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	3,00	4 200,00	12 600,00
154.	ZVP23090	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
155.	ZVP8045	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade"800x450x450h	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
Total materiale de construcții						1 199 461,31

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,15	200,00	230,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,90	200,00	180,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,49	10,00	14,91
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,22	10,00	2,20
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	61,12	12,00	733,46
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,50	10,00	45,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	12,50	10,00	125,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,47	30,00	224,10
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,68	30,00	50,40
10.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	21,18	2,00	42,36
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	220,00	66,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,60	220,00	352,00
Total utilaje de construcții						2 065,43

Total:

Total	lei	1 429 606,29
TVA	20,00 %	285 921,26

Total deviz:

1 715 527,55

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)